


www.keramikbedarf.ch

Keramik Porzellan Metall Labor Glas

Alles zum Töpfern und Brennen - inkl. Service !



# Bestellung

**Alle Produkte können über unseren Online-Shop bestellt werden**

**Liefer- und Rechnungsadresse:**

Kunden Nr. ______________________

Firma ______________________

Name ______________________

Vorname ______________________

Strasse ______________________

PLZ / Ort ______________________

Tel. ______________________

E-Mail ______________________

michel
KERAMIKBEDARF

**Michel Verkauf + Service**
**Lerchenhalde 73**

**8046 Zürich**

**www.michel.ch Info@michel.ch**

**Tel. 044 372 16 16**
**Fax 044 372 20 30**

☐ **E-Mail Newsletter** Wir senden Ihnen per Mail aktuelle Informationen zu unseren Angeboten.

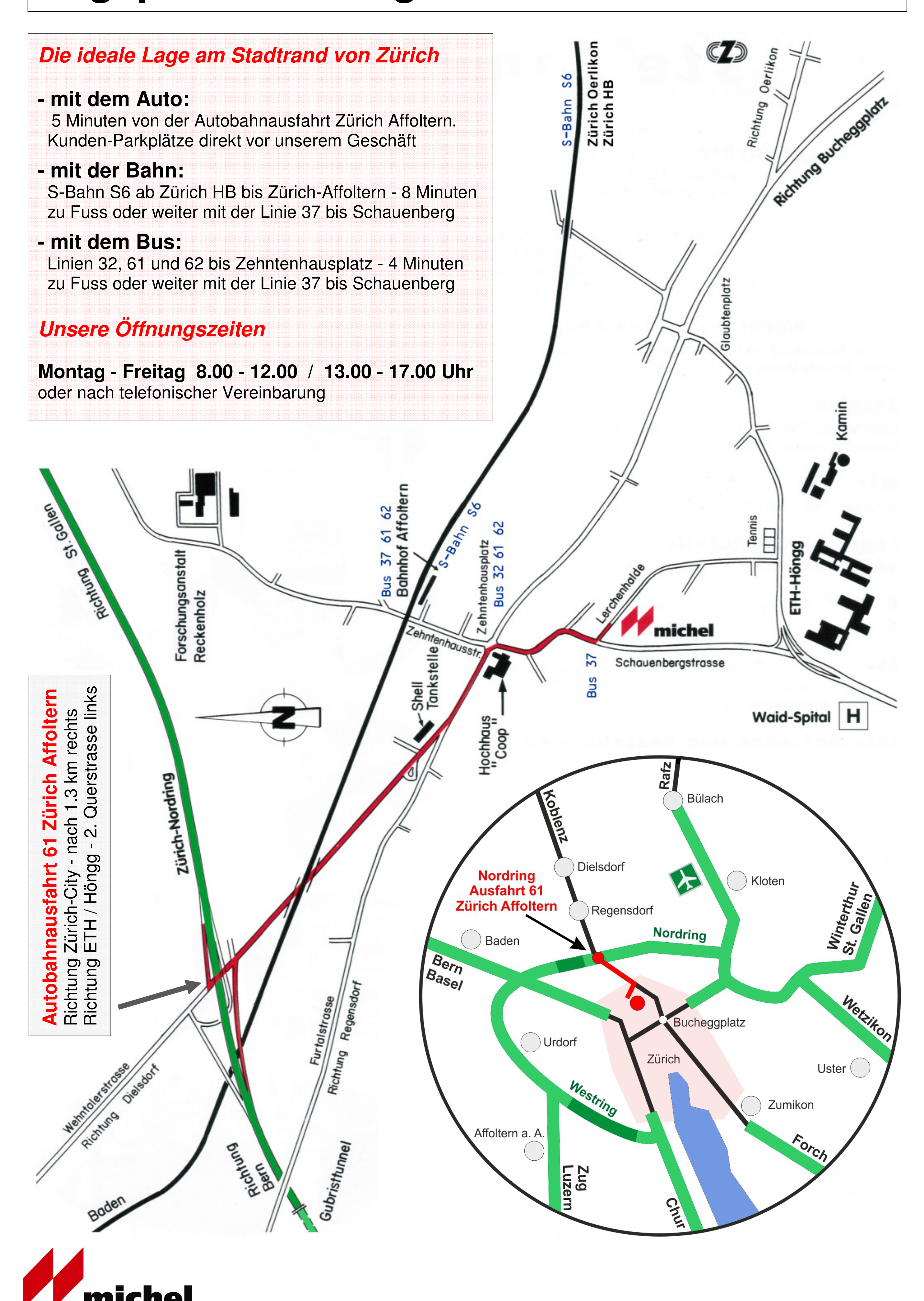
☐ **Gratis-Katalog** Gerne senden wir Ihnen den aktuellen Katalog per Post.

**Ich bestelle gegen Rechnung :**

| Stück | Artikel Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| **Datum** | | **Unterschrift** **Total inkl. MWSt.** | |



# Lageplan / Öffnungszeiten



### *Die ideale Lage am Stadtrand von Zürich*

**- mit dem Auto:**
5 Minuten von der Autobahnausfahrt Zürich Affoltern.
Kunden-Parkplätze direkt vor unserem Geschäft

**- mit der Bahn:**
S-Bahn S6 ab Zürich HB bis Zürich-Affoltern - 8 Minuten
zu Fuss oder weiter mit der Linie 37 bis Schauenberg

**- mit dem Bus:**
Linien 32, 61 und 62 bis Zehntenhausplatz - 4 Minuten
zu Fuss oder weiter mit der Linie 37 bis Schauenberg

### *Unsere Öffnungszeiten*

**Montag - Freitag 8.00 - 12.00 / 13.00 - 17.00 Uhr**
oder nach telefonischer Vereinbarung






Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Wir stellen uns vor

## Firmendaten

| | | |
|---|---|---|
| Michel Keramikbedarf | Telefon | 044 372 16 16 |
| Lerchenhalde 73 | Fax | 044 372 20 30 |
| 8046 Zürich | E-Mail | info@michel.ch |
| | Website | www.keramikbedarf.ch |










## Öffnungszeiten

Montag bis Freitag 8.00 - 12.00 13.00 - 17.00 Uhr
oder nach telefonischer Vereinbarung



## unsere Firma - ein Team

1972 Firmengründung durch Silvio Michel
2002 Geschäftsübernahme durch Peter Michel
2009 Einrichtung unseres neuen Warenlagers
2010 Umbau– und Renovation unserer Ausstellräume

| | | |
|---|---|---|
| Peter Michel | Verkauf und Administration | dabei seit 1984 |
| Reto Meyer | Verkauf und Service | dabei seit 1987 |
| Thomas Olczyk | Verkauf und Service | dabei seit 1994 |



## Laden / Website / Online-Shop

über 250m$^2$ Ausstellung mit fachkundiger Beratung und eine immer aktuelle und informative Website mit Online-Shop warten auf Sie.



## Parkplätze

Kunden-Parkplätze direkt vor unserem Geschäft

## Service / Werkstatt

unser mobiles Service-Team mit komplett ausgerüsteten Fahrzeugen lässt sie nicht im Stich. Servicewerkstatt mit Montage-, Produktions– und Prüfanlagen. Michel-Service !

## Lager

ein gut bestücktes Materiallager garantiert kurze Lieferzeiten. Die meisten Produkte und Ersatzteile sind ab Lager lieferbar.



## Sortiment - Alles zum Töpfern und Brennen !

Hochtemperaturöfen jeder Grösse - Elektro, Gas und Holz beheizt für Keramik, Porzellan, Raku, Art Clay Silver und Glas, Laboröfen für Industrie und Laboranwendungen, Messgeräte und Temperatursteuerungen, Ofeneinbaumaterial, Werkzeuge, Brennhilfsmittel, Töpferscheiben, Ränderscheiben, Glasuren, Ton, Plattenwalzen, Tonschneider, Heizspiralen, Henkel -und Hohlformenpressen, Ton- und Gipsabscheider, Art Clay Silver, Brenner für Öl- und Ethanollamopen, Hitzeschutzhandschuhe, Ofenbaumaterial und Bausätze.

## individuelle Kundenwünsche

erfüllen wir nach besten Möglichkeiten gerne und sind für uns eine tägliche Herausforderung



## unsere Kunden

Berufs– und Hobby-Keramiker, Schulen, Heime, Industrie– und Labor-Anwender, Giessereien, Porzellan- und Glaskünstler. Schmuck– und Kreativ-Designer.

**wir sind nicht die Grössten -**
**das Grösste für uns sind zufriedene Kunden**



# Beratung, Verkauf und Service

## *Wir bieten einen kundenfreundlichen Service und Support von A bis Z !*






Ob Unterhalt, Kontrolle oder Nachrüstung; wir sorgen seit über 37 Jahren für Funktion und Sicherheit. Wir bieten einen schnellen, professionellen Service. Dank unseres grossen Ersatzteillagers sind wir auch nach Jahren in der Lage, einen optimalen Service zu garantieren.

Sie möchten Ihren Brennofen einer Sicherheitskontrolle unterziehen oder mit einer neuen Steuerung oder neuen Heizungen aufrüsten ? Ihre Töpferscheibe oder Spritzpistole reparieren lassen ? *Rufen Sie an: 044 372 16 16*




Ein professionell ausgebildetes Techniker-Team mit jahrelanger Berufserfahrung und gut ausgerüsteten Service-Fahrzeugen ist für Sie in der ganzen Schweiz unterwegs. Um Fehlerquellen genau aufzuspüren, werden Sie bereits bei Ihrem Telefonanruf von einem Techniker beraten und auf mögliche Bedienungsfehler oder Testmöglichkeiten aufmerksam gemacht. Dadurch können oft unnötige Einsätze vermieden werden.



Unsere Service-Werkstatt ist mit modernen Diagnose- und Messgeräten ausgerüstet und bietet genügend Platz für alle Servicearbeiten und Revisionen. Nach telefonischer Voranmeldung erwartet Sie ein Techniker und erledigt die Arbeit wenn möglich am selben Tag.









Die Anschaffung neuer Geräte bringt viele offene Fragen wie Grösse, Funktion und Platzierung. Wir beraten Sie, aufgrund unserer über 37 jährigen Erfahrung und einem grossen Lieferprogramm, optimal und unabhängig. Die meisten Produkte können Sie in unserem Ausstellraum 1:1 vergleichen. Rufen Sie uns vor Ihrem Besuch doch kurz an, so können wir Ihnen eine gute, fachkundige Beratung ohne Zeitdruck garantieren. Sie sind jederzeit herzlich willkommen.



## *Wir freuen uns, Sie als Kunden bedienen zu dürfen !*




Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Geschäftsbedingungen

## Preise :

Katalog-Preise und die in unseren Offerten und Angeboten genannten Preise sind, sofern nicht anders vermerkt, Netto-Preise **inklusive Mehrwertsteuer**. Diese Preise gelten als Abholpreise ab unserem Lager Zürich. Einige Artikel werden franco Cargo-Domizil geliefert und sind entsprechend gekennzeichnet. Wir verrechnen unseren Kunden **KEINE KLEINMENGENZUSCHLÄGE !** Unsere Angebote sind freibleibend, Zwischenverkauf vorbehalten. Erst nach vollständiger Bezahlung wird die gelieferte Ware Eigentum des Käufers. Die aktuellsten Prise finden Sie tagesaktuell auf unserer Website.

## Lieferung :

Die bestellten Waren liefern wir schnellstmöglich und versichert per Auto, Post oder Spedition auf Kosten des Käufers. Wir wählen den vernünftigsten Transportweg. Preise nennen wir gerne auf Anfrage. Verpackungsmaterial berechnen wir zu Selbstkosten. Beschädigungen jeder Art sind durch die Transportanstalten sofort schriftlich feststellen zu lassen.

## Abholung :

Bestellte Waren können auch direkt abgeholt werden. Bestellen Sie grössere Mengen und nicht lagerhaltige Artikel vorgängig, Sie sind dann sicher, dass alles entsprechend abgepackt und bereitgestellt ist.

## Technische Änderungen :

sind jederzeit ohne Ankündigung möglich. Auf unserer Homepage finden Sie immer die aktuellste Version unseres Kataloges mit allen neuen Produkten, Bildern, Preisen und Daten: **www.keramikbedarf.ch**

## Garantie :

Bei Maschinen, Töpferscheiben, Brennöfen usw. mindestens 1 Jahr ( teilweise 2 oder 3 Jahre ). Die Rechnung gilt als Garantieschein. Die Garantie erstreckt sich auf alle Material- und Baufehler, nicht aber auf Defekte, die auf unsachgemässe oder zweckfremde Bedienung seitens des Käufers zurückzuführen sind. Heizspiralen sind Verschleissteile und daher normalerweise aus der Garantie ausgeschlossen, ebenso indirekte Schäden. Garantieerfüllungsort ist der Gerätestandort in der Schweiz. Bei kleineren Geräten (< ca. 50 kg ) können wir eine Anlieferung an unsere Service-Werkstatt verlangen oder den vernünftigsten Transportweg wählen.

## Zahlung :

Zahlung, sofern nicht anders vereinbart, netto innert 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Andere Fristen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns.

## Reklamationen :

müssen innert 8 Tagen bei uns geltend gemacht werden. Lassen Sie es uns wissen, wenn etwas nicht i.O. ist !

## Haftung :

Wir haften nur für vorsätzliche und grobfahrlässige Verletzungen unserer vertraglichen Pflichten. Im Falle unserer Haftungspflicht kann der Käufer Nachbesserung von mangelhafter Ware oder Nachlieferung von fehlender Ware innerhalb angemessener Frist verlangen; sofern dies fehlschlägt, den Kaufpreis angemessen reduzieren oder vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche, besonders solche auf Ersatz von Folgeschäden, sind jedoch ausgeschlossen.

***Achtung beim Preisvergleich !***

***In unseren Preisen ist die Mehrwertsteuer bereits enthalten.***

# Sondermodell 2012 *PC 68 inkl. Einbauset*

- zum Bearbeiten von Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem polierten Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-AF Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- standfestes und solides Untergestell aus Stahlprofil
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung für alle unsere Steuerungen
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- professionelle Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar
- 24 Monate Garantie / Michel Kundendienst












### Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Durchmesser | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **PC 68** | 600 | 750 | 870 | 430 | 460 | 68 | 60 | 1300 | 5.7 | 400V 3PNE |

### Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Einbauset | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **PC 68** | 2486.00 | RT 100 D | 199.00 | 2685.00 |

## <u>Spezialangebot</u>

**inkl. 12 Stützen, 3 Ofenplatten 1/1, 1 Ofenplatte 1/2, 1 Set mit ca. 100 Dreifüssen / Dreikantleisten, 1 kg Plattenschutzmittel**

## Gültig solange Vorrat !

Optionen : Brennofen mit 4 Lenkrollen mit Bremse Fr. 148.-
: Aufpreis für eine Steuerung TC 405 Fr. 200.-
: Aufpreis für eine Steuerung TC 405/30 Fr. 330.-
Lieferung : ca. 1 bis 2 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 400 Volt 3 PNE 3 x 10 A
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker
Zahlung : Abholpreis zahlbar innert 30 Tagen, andere Zahlungskonditionen nach Absprache

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Sondermodell 2012 *SL 105 inkl. Einbauset*

- zum Bearbeiten von Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem polierten Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-AF Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- standfestes und solides Untergestell aus Stahlprofil
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung inkl. Steuerung RT 100 D
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- professionelle Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar
- 24 Monate Garantie / Michel Kundendienst



### Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Durchmesser | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **SL 105** | 700 | 830 | 810 | 510 | 490 | 105 | 85 | 1300 | 7 | 400V 2PNE |

### Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Einbauset | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **SL 105** | 3231.00 | RT 100 D | 259.00 | 3490.00 |

## Spezialangebot

**inkl. 12 Stützen, 3 Ofenplatten 1/1, 1 Ofenplatte 1/2, 1 Set mit ca. 100 Dreifüssen / Dreikantleisten, 1 kg Plattenschutzmittel**

## Gültig solange Vorrat !

| | | |
|---|---|---|
| Optionen | : Brennofen mit 4 Lenkrollen mit Bremse | Fr. 148.- |
| | : Aufpreis für eine Steuerung TC 405 | Fr. 200.- |
| | : Aufpreis für eine Steuerung TC 405/30 | Fr. 330.- |
| Lieferung | : ca. 1 bis 2 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice | |
| Garantie | : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt | |
| Installation | : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 400 Volt 2 PNE 2 x 16 A | |
| Instruktion | : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker | |
| Zahlung | : Abholpreis zahlbar innert 30 Tagen, andere Zahlungskonditionen nach Absprache | |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Bücher

auf unserer Website finden Sie detaillierte Buchbeschreibungen



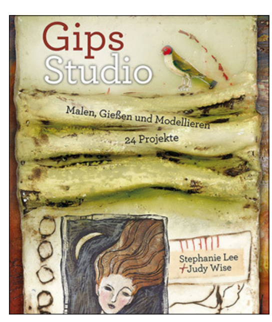

**Porträts in Ton**
213 Seiten Fr. 52.00



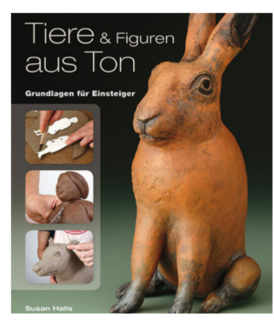

**Gartenkeramik**
128 Seiten Fr. 41.70




**Erlebniswerkstatt**
120 Seiten Fr. 36.00



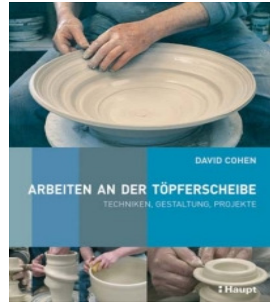

**Gips-Studio**
128 Seiten Fr. 32.00



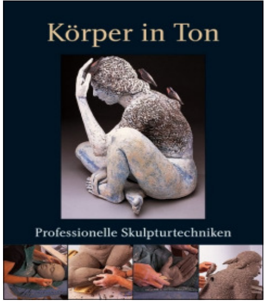

**Tiere + Figuren aus Ton**
128 Seiten Fr. 43.50



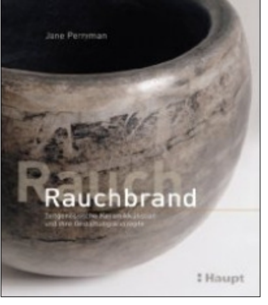

**Polierte Oberflächen**
112 Seiten Fr. 32.00




**Töpferscheibe**
144 Seiten Fr. 39.90



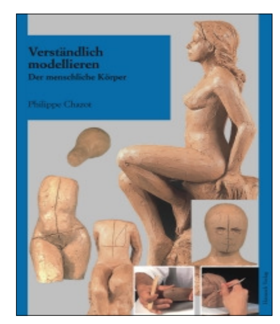

**Körper in Ton**
176 Seiten Fr. 44.00




**Rauchbrand**
176 Seiten Fr. 78.00




**Kopf und Gesicht**
80 Seiten Fr. 24.50



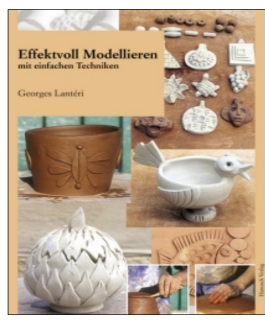

**Der menschliche Körper**
84 Seiten Fr. 25.00




**Ton färben**
95 Seiten Fr. 32.00



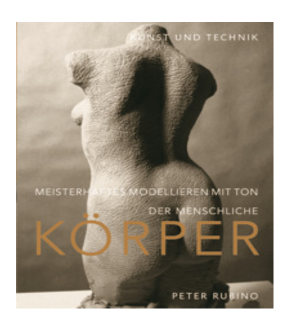

**Schmuckideen Keramik**
115 Seiten Fr. 35.00



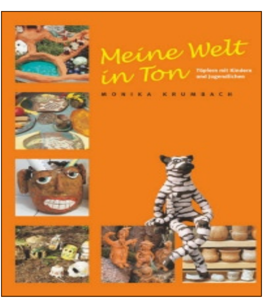

**Effektvoll modellieren**
80 Seiten Fr. 25.00




**Basiswissen Töpfern**
128 Seiten Fr. 32.00




**Meisterhaftes Modellieren**
192 Seiten Fr. 32.00




**Töpfern mit Kindern**
128 Seiten Fr. 32.00



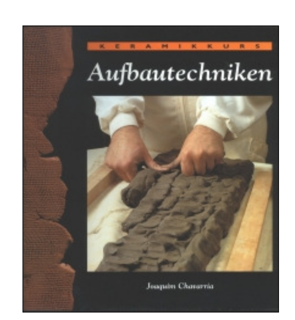

**Figürliches Gestalten**
128 Seiten Fr. 25.80



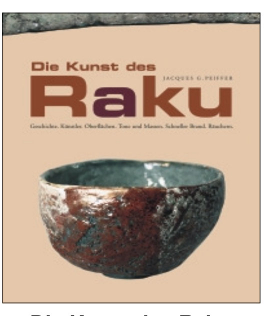

**Dialoge mit Ton**
160 Seiten Fr. 51.30



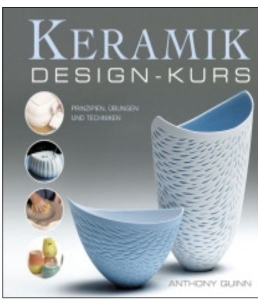

**Figurenkeramik**
80 Seiten Fr. 32.00



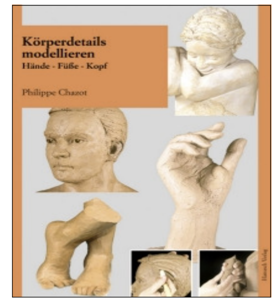

**Aufbautechniken**
64 Seiten Fr. 29.90



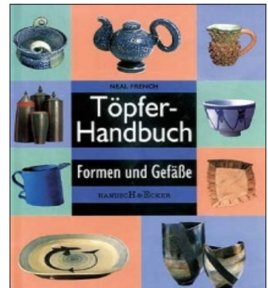

**Die Kunst des Raku**
130 Seiten Fr. 51.20




**Keramik-Design-Kurs**
144 Seiten Fr. 42.00

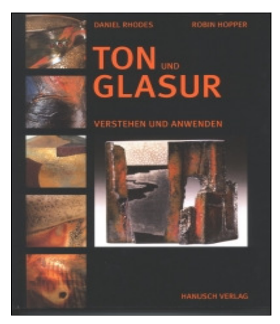



**Hände - Füsse - Kopf**
80 Seiten Fr. 25.00




**Formen und Gefässe**
80 Seiten Fr. 36.90

# Bücher auf unserer Website finden Sie detaillierte Buchbeschreibungen



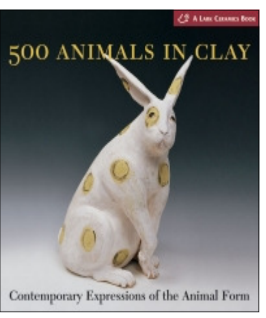

**Ton und Glasur**
310 Seiten Fr. 79.00



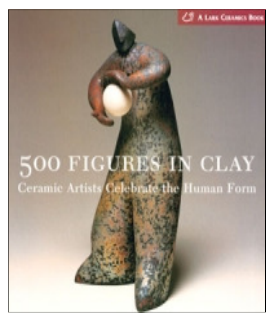

**Keramische Oberflächen**
160 Seiten Fr. 44.00




**Modellieren + Bildhauen**
391 Seiten Fr. 95.00



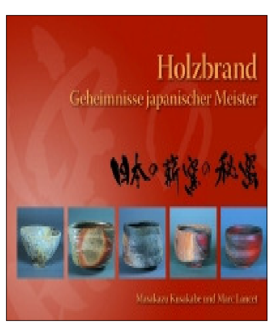

**500 Animals in Clay**
424 Seiten Fr. 46.00



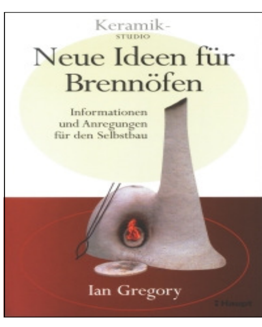

**500 Figures in Clay**
408 Seiten Fr. 46.00



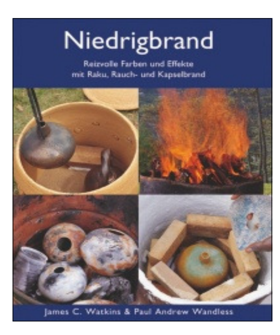

**Steinzeugglasuren 4a**
132 Seiten Fr. 41.20



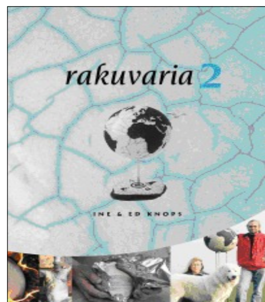

**Japanischer Holzbrand**
320 Seiten Fr. 79.00




**Ideen für Brennöfen**
112 Seiten Fr. 36.00



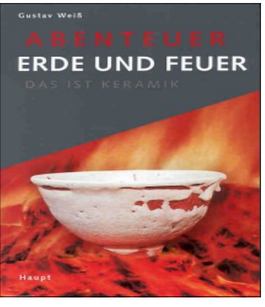

**Niedrigbrand**
128 Seiten Fr. 51.20




**Rakuvaria 2**
304 Seiten Fr. 82.00



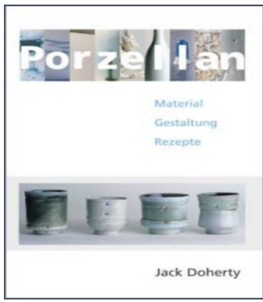

**Bilder auf Keramik**
122 Seiten Fr. 32.00



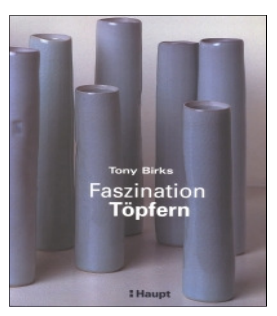

**Erde und Feuer**
256 Seiten Fr. 79.00



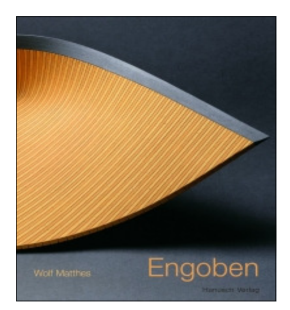

**Gips Werkstattbuch**
104 Seiten Fr. 38.90



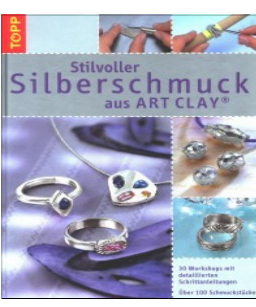

**Porzellan**
111 Seiten Fr. 38.40



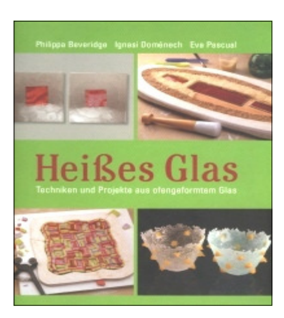

**Faszination Töpfern**
192 Seiten Fr. 49.00



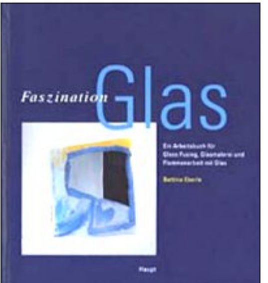

**Engoben**
297 Seiten Fr. 86.00



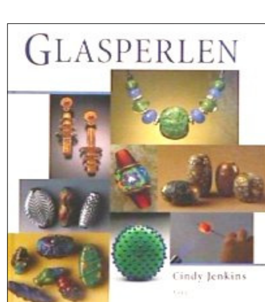

**Art Clay Silberschmuck**
132 Seiten Fr. 47.50



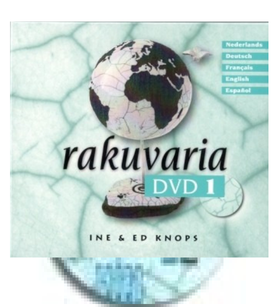

**Heisses Glas**
160 Seiten Fr. 66.00



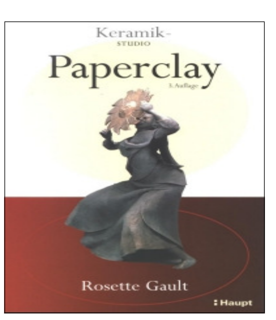

**Faszination Glas**
152 Seiten Fr. 34.00




**Glasperlen**
112 Seiten Fr. 34.00



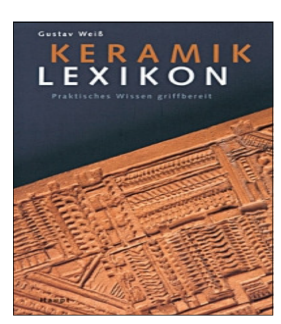

**DVD Rakuvaria**
92 Minuten Fr. 30.00



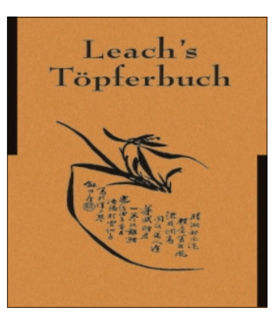

**Paperclay**
128 Seiten Fr. 28.00




**Keram. Grundkenntnisse**
44 Seiten Fr. 9.80




**Keramik Lexikon**
327 Seiten Fr. 58.00




**Leach's Töpferbuch**
371 Seiten Fr. 39.00




Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

## Nabertherm Kammeröfen, fünfseitig beheizt

**N 100 - N 660/H**



N 150

N 200

N 300




# Kammeröfen, 5-seitig beheizt



N 100

**N 100 - N 660/H**

Hochwertige Verarbeitung, ansprechendes Design, lange Lebensdauer und eine exzellente Temperaturgleichmäßigkeit – die Profis N 100 - N 660/H runden das Brennofensortiment ab. Seit Jahren bewährt zum Brennen von Glas, Porzellan und Steinzeug, auch bei dichtem Besatz und Temperaturen bis 1340 °C. Diese Öfen werden in der Industrie ebenso eingesetzt wie in Keramikwerkstätten, Studios, Kliniken, Schulen und im privaten Bereich – eben überall dort, wo ein robuster Ofen gefragt ist, häufig gebrannt wird und eine exzellente Temperaturgleichmäßigkeit erforderlich ist.

Top-Qualität:

- Fünfseitige Beheizung
- Heizelemente auf Tragerohren sorgen für freie Wärmeabstrahlung
- Heizelemente in bester Qualität, optimale Drahtstärke und Länge für eine lange Lebensdauer
- Spezielle Anordnung der Heizelemente für optimale Temperaturgleichmäßigkeit
- Schutz der Bodenheizung durch SIC Plattenabdeckung mit ebener Stapelauflage
- Geräuscharmer Betrieb der Heizung mit Halbleiterrelais (N 100.. - N 300..)
- Präziser Temperaturverlauf durch schnelle Taktung der Schaltvorgänge
- Thermoelement Typ S
- Zwangstrennender Türkontaktschalter
- Mehrschichtige Isolierung mit Feuerleichtsteinen, gemauert und spezielle Hinterisolierung für geringen Stromverbrauch
- Selbsttragende und unverwüstliche Deckenkonstruktion, gemauert als Gewölbe
- Gehäuse doppelwandig ausgeführt, Seitenbleche aus Edelstahl (N 100.. - N 300..), dadurch geringe Außentemperaturen
- Ansprechendes Design
- Solide, doppelwandige Tür mit verschleißfreier Abdichtung „Stein auf Stein“ (N 100.. - N 300..)
- Tür einstellbar und abschließbar mit Vorhängeschloss
- Umweltfreundliche, langlebige Pulverbeschichtung des Gehäuses
- Stufenlos einstellbare Zuluftöffnung
- Abluftöffnung in der Decke für gute Zirkulation im Ofenraum
- Lieferung inkl. Stutzen zum Anschluss eines Abluftrohres (80 mm Durchmesser)
- GS Sicherheitszeichen für „Geprüfte Sicherheit“, CE
- Untergestell (N 100.. - N 300..)
- Komfortable Beschickungshöhe mit Untergestell von 800 mm (N 440.. / N 660.. = 500 mm)
- Für anspruchsvolle Brände auch manuelle Zonenregelung lieferbar
- Andere Größen oder Sonderausführungen auf Anfrage
- Beschreibung der Regelung siehe Seite 25



N 660 mit Edelstahlseitenblechen als Zusatzausstattung

| Modell | Tmax | Innenabmessungen in mm | | | Volumen | Außenabmessungen in mm | | | Anschluss- | Elektrischer | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | °C | b | t | h | in l | B² | T | H¹ | wert/kW | Anschluss* | in kg |
| N 100 | 1300 | 400 | 530 | 460 | 100 | 710 | 1150 | 1430 | 9,0 | 3-phasig | 270 |
| N 150 | 1300 | 450 | 530 | 590 | 150 | 760 | 1150 | 1560 | 11,0 | 3-phasig | 305 |
| N 200 | 1300 | 500 | 530 | 720 | 200 | 810 | 1150 | 1690 | 15,0 | 3-phasig | 345 |
| N 300 | 1300 | 550 | 700 | 780 | 300 | 860 | 1340 | 1750 | 20,0 | 3-phasig | 430 |
| N 440 | 1300 | 600 | 750 | 1000 | 450 | 1000 | 1470 | 1820 | 30,0 | 3-phasig | 700 |
| N 660 | 1300 | 600 | 1100 | 1000 | 650 | 1000 | 1820 | 1820 | 40,0 | 3-phasig | 850 |
| | | | | | | | | | | | |
| N 100/H | 1340 | 400 | 530 | 460 | 100 | 740 | 1170 | 1430 | 11,0 | 3-phasig | 310 |
| N 150/H | 1340 | 450 | 530 | 590 | 150 | 790 | 1170 | 1560 | 15,0 | 3-phasig | 380 |
| N 200/H | 1340 | 500 | 530 | 720 | 200 | 840 | 1170 | 1690 | 20,0 | 3-phasig | 420 |
| N 300/H | 1340 | 550 | 700 | 780 | 300 | 890 | 1360 | 1750 | 27,0 | 3-phasig | 550 |
| N 440/H | 1340 | 600 | 750 | 1000 | 450 | 1000 | 1470 | 1820 | 40,0 | 3-phasig | 800 |
| N 660/H | 1340 | 600 | 1100 | 1000 | 650 | 1000 | 1820 | 1820 | 52,0 | 3-phasig | 950 |

¹Inklusive Untergestell

²N 100.. - N 300.. inklusive 50 mm Seitenbleche (demontierbar)

* Hinweise zur Anschlussspannung siehe Seite 25

## Kammeröfen / Standardausführung

**N 100 - N 660/H**



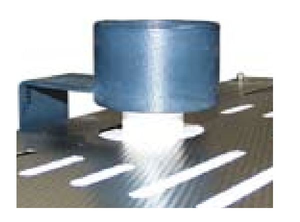
Freie Wärmeabstrahlung durch Heizelemente auf keramischen Tragerohren; optimale Positionierung für eine sehr gute Temperaturgleichmäßigkeit



Halbleiterelais zur Ansteuerung der Ofenheizung. Geräuscharm im Betrieb und nahezu verschleißfrei schalten die Halbleiterrelais in kurzen Takten zur optimalen Angleichung des Temperaturverlaufes an die Brennkurve.



Einfach bedienbarer Controller, präzise Temperatursteuerung



Abluftöffnung mittig im hinteren Bereich der Ofendecke für einen gleichmäßigem Abzug der Abluft (Deckenklappe für N 440 und N 660)



Griffige Schnellverschlüsse, Tür abschließbar mit Vorhängeschloss



Doppelwandiges Gehäuse für geringe Außentemperaturen – mit Seitenblechen aus strukturiertem Edelstahl (N 100/G - N 300/H)



Untergestell für ergonomisches Arbeiten inbegriffen. Sonderhöhe oder auf Rollen laufend als Zusatzausstattung.



Stufenlos einstellbare Zuluftöffnung für optimale Luftzufuhr während des Brennvorgangs und kurze Abkühlzeiten. Automatische Steuerung als Zusatzausstattung erhältlich.



Großer, formschöner Handgriff zur Türbetätigung



Einfach entnehmbare SiC-Bodenplatte zum Schutz der Bodenheizung und zur bequemen Renigung des Ofenbodens. Heizelemente einfach austauschbar.

**Wir empfehlen:** Zur Erreichung einer langen Haltbarkeit von Ausmauerung und Heizelementen sollte ein Brennofen nicht dauerhaft an seiner Leistungsgrenze betrieben werden. Für Anwendungstemperaturen von ca. 900 - 1230 °C empfehlen wir die Modelle N 100 - N 660 und für dauerhaft hohe Brenntemperaturen über 1230 °C unsere Modelle N 100/ H - N 660/ H.

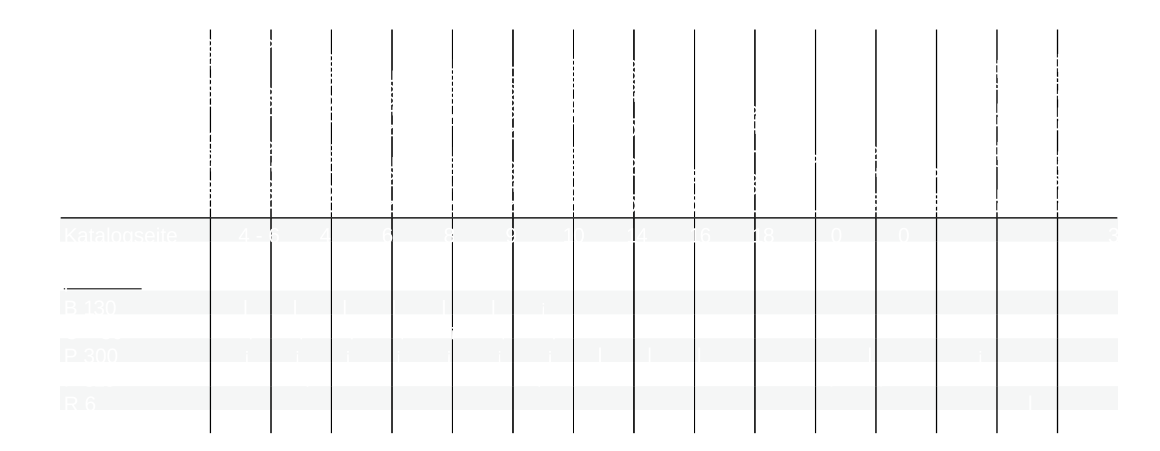


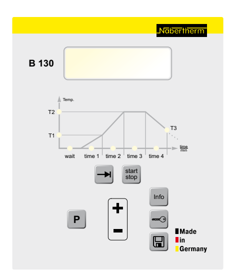

# Prozesssteuerung und Dokumentation

Nabertherm verfügt über eine langjährige Erfahrung im Design und Bau von standardisierten und kundenfreundlichen Regelanlagen. Die Steuerungen zeichnen sich durch einen sehr hohen Bedienkomfort aus und verfügen schon in der Basisversion über umfangreiche Grundfunktionen.

## Standard-Controller C 280

Durch unsere breite Palette an Standard-Controllern decken wir die meisten Kundenanforderungen ab. Abgestimmt auf das spezifische Ofenmodell regelt der Controller zuverlässig die Ofentemperatur. Die Standard-Controller werden innerhalb der Nabertherm-Gruppe entwickelt und gefertigt. Bei der Entwicklung der Controller steht für uns die einfache Bedienung im Vordergrund. Technisch sind die Geräte zugeschnitten auf das jeweilige Ofenmodell bzw. auf die damit verbundene Anwendung. Vom einfachen Controller mit einer einstellbaren Temperatur bis hin zur Steuereinheit mit frei einstellbaren Regelparametern, speicherbaren Programmen, PID Mikroprozessorregelung mit Selbstdiagnosesystem und Schnittstelle zum Anschluss an einen Computer – wir haben eine Lösung für Ihre Anforderungen.

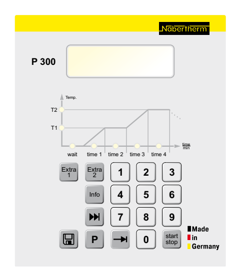




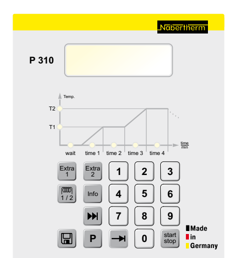
B 130



C 280



P 300



P 310



B 150

## Funktionsumfang der Standard-Controller

| | B 130 | C 280 | P 300 | P 310 | R 6 | B 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl Programme | 2 | 9 | 9 | 9 | 1 | 1 |
| Segmente | 4 | 4 | 40 | 40 | 1 | 2 |
| Extra-Funktionen (z.B. Gebläse oder autom. Klappen) | | 2 | 2 | 2 | | |
| Maximale Anzahl von Regelzonen | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Statusmeldungen in Klartextanzeige | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Startzeit einstellbar (z.B. für Nachtstromnutzung) | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Betriebsstundenzähler | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Selbstoptimierung | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Programmeingabe in Schritten von 1 °C bzw. 1 Min. | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tastenverriegelung | ● | ● | | | | ● |
| Skip-Funktion für Segmentwechsel | | | ● | ● | | ● |
| Ansteuerung manuelle Zonenregelung | | | | ● | | |
| Schnittstelle für MV Software | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| kWh-Zähler | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Dateneingabe über Zifferntastatur | | | ● | ● | | |

● Standard
○ Option

### Schnittstelle/Software MV

Optional ist eine Schnittstelle für die obigen Controller erhältlich. Über die Schnittstelle kann der Programmverlauf mit einem PC ausgelesen und über ein Tabellenkalkulationsprogramm ausgewertet werden. Alternativ kann der Programmverlauf auch über die Steuerungssoftware Nabertherm MV gesteuert werden. Fordern Sie weitere Informationen.



# Brennofen Frontlader *Naber Ceramotherm*

## Naber Frontlader Brennofen mit 5-seitiger Beheizung und Heizspiralen auf Tragrohren

Zur Erreichung einer langen Haltbarkeit von Ausmauerung und Heizelementen sollte ein Ofen nicht dauerhaft an seiner Leistungsgrenze betrieben werden. Wir empfehlen Ihnen für dauerhaft hohe Temperaturen über 1250 °C die H-Modelle.

**N 100 N 150 N 200 N 300**
**N 100 H N 150 H N 200H N 300H**



Zusätzliche Extras für Ihren Ofen ( Preise inkl. MWSt.) :

| | |
|---|---|
| Steuerung P 300 mit 20 Rampen anstelle C 280 | Fr. 172.80 |
| Zuluftklappen-Steuerung über die Steuerung | Fr. 486.00 |
| Separate Stromversorgung für die Steuerung | Fr. 146.00 |
| Schauloch in der Ofentür | Fr. 102.60 |
| Türanschlag links | Fr. 259.20 |
| Untergestell in Sonderhöhe | Fr. 151.20 |
| Kürzung des Untergestells | Fr. 80.00 |
| Untergestell auf Rollen | Fr. 194.40 |

andere und grössere Modelle auf Anfrage

### Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite* | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **N 100** | 710 | 1150 | 1430 | 400 | 530 | 460 | 100 | 270 | 1300 | 9 | 400V 3PNE |
| **N 150** | 760 | 1150 | 1560 | 450 | 530 | 590 | 150 | 305 | 1300 | 11 | 400V 3PNE |
| **N 200** | 810 | 1150 | 1690 | 500 | 530 | 720 | 200 | 345 | 1300 | 15 | 400V 3PNE |
| **N 300** | 860 | 1340 | 1750 | 550 | 700 | 780 | 300 | 430 | 1300 | 20 | 400V 3PNE |
| **N 100 H** | 740 | 1170 | 1430 | 400 | 530 | 460 | 100 | 310 | 1340 | 11 | 400V 3PNE |
| **N 150 H** | 790 | 1170 | 1560 | 450 | 530 | 590 | 150 | 380 | 1340 | 15 | 400V 3PNE |
| **N 200 H** | 840 | 1170 | 1690 | 500 | 530 | 720 | 200 | 420 | 1340 | 20 | 400V 3PNE |
| **N 300 H** | 890 | 1360 | 1750 | 550 | 700 | 780 | 300 | 550 | 1340 | 27 | 400V 3PNE |

* Die Ofenbreite lässt sich für den Transport um 40 mm reduzieren.

### Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Untergestell | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **N 100** | 6090.00 | C 280 | 487.20 | 6577.20 |
| **N 150** | 6530.00 | C 280 | 522.40 | 7052.40 |
| **N 200** | 7630.00 | C 280 | 610.40 | 8240.40 |
| **N 300** | 10300.00 | C 280 | 824.00 | 11124.00 |
| **N 100 H** | 6530.00 | C 280 | 522.40 | 7052.40 |
| **N 150 H** | 6960.00 | C 280 | 556.80 | 7516.80 |
| **N 200 H** | 8270.00 | C 280 | 661.60 | 8931.30 |
| **N 300 H** | 10880.00 | C 280 | 870.40 | 11750.40 |

Lieferung : ca. 2 – 5 Wochen ab Bestellung franko Cargo Domizil mit Lastwagen vors Haus abgeladen
Transport : ebenerdig mit Hubrolli bis an den Verwendungsplatz inkl. Brennofen aufstellen
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16, CEE 32 ab 11 kW oder CEE 64 ab 22 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker
Zahlung : 10 Tage mit 2 % Skonto oder 30 Tage netto Preise: gültig ab 1.10.2011

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Einsetztmaterial *Naber Ceramotherm*

**Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen Ihnen folgendes Einsetzmaterial:**

Qualtativ hochwertige Produkte aus Corderit und Dreifüsse aus Edelstahl !



**Einbauset zu Brennofen N 100 und N 100 H** — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 750.00**

5 Stück Ofenplatten Corderit 490 x 350 x 17 mm
5 Stück Ofenplatten Corderit 245 x 350 x 17 mm
12 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
30 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
12 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
3 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen N 150 und N 150 H** — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 950.00**

8 Stück Ofenplatten Corderit 514 x 425 x 19 mm
4 Stück Ofenplatten Corderit 255 x 425 x 19 mm
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
24 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
12 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
3 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen N 200 und N 200 H** — **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 950.00**

8 Stück Ofenplatten Corderit 490 x 440 x 17 mm
4 Stück Ofenplatten Corderit 243 x 440 x 17 mm
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
24 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
18 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
12 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
3 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen N 300 und N 300 H** — **Setpreis inkl. MWSt. Fr.1200.00**

12 Stück Ofenplatten Corderit 490 x 330 x 16 mm
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 6 mm hoch
15 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
30 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
30 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
30 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
24 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
24 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
3 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstah

**Die Alternative : RESIC Ofenplatten – die extrem leichten und langlebigen Ofenplatten !**

Der aussergewöhnliche Hochleistungswerkstoff RESIC ( **Rekristallisiertes Siliziumkarbid )** bietet Ihnen folgende Vorteile : absolute Formstabilität trotz höchster mechanischer Belastung im Hochtemperatureinsatz - sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit aufgrund geringer Wärmeausdehnung und hoher Wärmeleitfähigkeit - sehr hohe Verschleissfestigkeit - extrem hohe Korrosionsbeständigkeit - geringes spezifisches Gewicht. Eine fast einmalige Anschaffung. Die Qualität unseres Lieferanten wird auch Sie überzeugen.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 Platte RESIC zu N 100 / N 100 H | 490 x 360 x 7 mm | 3,7 kg | Fr. 268.00 | Fr. 289.45 inkl. MWSt. |
| 1 Platte RESIC zu N 150 / N 150 H | 500 x 400 x 7 mm | 3,8 kg | Fr. 285.00 | Fr. 307.80 inkl. MWSt. |
| 1 Platte RESIC zu N 200 / N 200 H | 500 x 450 x 7 mm | 4.3 kg | Fr. 308.00 | Fr. 332.65 inkl. MWSt. |
| 1 Platte RESIC zu N 300 / N 300 H | 500 x 330 x 7 mm | 3,2 kg | Fr. 247.00 | Fr. 266.75 inkl. MWSt. |

- **sehr leicht und dünn**
- **energie- und platzsparend**
- **bleiben immer gerade**
- **Glasurtropfen lösen sich gut**
- **sehr gute Wärmeleitfähigkeit**

**Das Gewicht ist im Vergleich zu herkömmlichen Platten ca. 42 % geringer !**



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Brennofen Frontlader *Kittec-XT*

## Kittec Frontlader Brennofen mit 5-seitiger Beheizung und Heizspiralen auf Tragrohren

- Brennofen zum Bearbeiten von Ton, Porzellan und Glas
- **rostfreies Edelstahlgehäuse**, hinterlüftete Konstruktion
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen & Isolierplatten
- 5-seitige Beheizung mit Spralen auf Tragrohren
- langlebiges Kanthal ®-Heizleitermaterial
- Bodenheizung durch SIC-Platte abgedeckt
- SIC-Deckenplatte, gegen Befall des Brennguts
- abschliessbare Ofentüre mit Sicherheitsschalter
- 2-teiliges Untergestell aus Edelstahl
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- verschleissfreier, geschützter Platin-Temperaturfühler
- AMP-Steckverbindung für alle unsere Steuerungen
- regulierbarer Zuluftschieber im Ofenboden
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- 36 Monate Garantie / Michel Kundendienst



grössere Modelle ( XT 800 und XT 700 ) auf Anfrage

## Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **XT 80** | 700 | 910 | 1350-1630 | 380 | 440 | 480 | 80 | 280 | 1320 | 8 | 400V 3PNE |
| **XT 120** | 720 | 970 | 1500-1750 | 400 | 500 | 600 | 120 | 370 | 1320 | 9 | 400V 3PNE |
| **XT 160** | 770 | 990 | 1500-1750 | 450 | 520 | 660 | 154 | 400 | 1320 | 11 | 400V 3PNE |
| **XT 200** | 770 | 1130 | 1500-1750 | 450 | 660 | 660 | 196 | 430 | 1320 | 14 | 400V 3PNE |
| **XT 270** | 840 | 1130 | 1560-1750 | 520 | 660 | 780 | 268 | 500 | 1320 | 17 | 400V 3PNE |
| **XT 330** | 900 | 1190 | 1560-1750 | 580 | 720 | 780 | 326 | 550 | 1320 | 22 | 400V 3PNE |
| **XT 450** | 950 | 1220 | 1650-1750 | 630 | 750 | 960 | 454 | 630 | 1320 | 33 | 400V 3PNE |

## Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Untergestell | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **XT 80** | 5990.00 | TC 405 | 479.00 | 6469.00 |
| **XT 120** | 6480.00 | TC 405 | 518.00 | 6998.00 |
| **XT 160** | 6830.00 | TC 405 | 546.00 | 7376.00 |
| **XT 200** | 7930.00 | TC 405 | 634.00 | 8564.00 |
| **XT 270** | 10300.00 | TC 405 | 824.00 | 11124.00 |
| **XT 330** | 10900.00 | TC 405 | 872.00 | 11772.00 |
| **XT 450** | 12600.00 | TC 405 | 1008.00 | 13608.00 |

Lieferung : ca. 4 – 8 Wochen ab Bestellung franko Cargo Domizil mit Lastwagen vors Haus abgeladen
Transport : ebenerdig mit Hubrolli bis an den Verwendungsplatz inkl. Brennofen aufstellen
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16, CEE 32 ab 11 kW oder CEE 64 ab 22 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Brennofen Frontlader *Kittec-XR*

## Kittec Frontlader Brennofen mit 5-seitiger Beheizung und Heizspiralen auf Rillensteinen

- Brennofen zum Bearbeiten von Ton, Porzellan und Glas
- **rostfreies Edelstahlgehäuse**, hinterlüftete Konstruktion
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen & Isolierplatten
- 5-seitige Beheizung mit Spiralen in Rillensteinen
- langlebiges Kanthal ®-Heizleitermaterial
- Bodenheizung durch SIC-Platte abgedeckt
- SIC-Deckenplatte, gegen Befall des Brennguts
- abschliessbare Ofentüre mit Sicherheitsschalter
- 2-teiliges Untergestell aus Edelstahl
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- verschleissfreier, geschützter Platin-Temperaturfühler
- AMP-Steckverbindung für alle unsere Steuerungen
- regulierbarer Zuluftschieber im Ofenboden
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- 36 Monate Garantie / Michel Kundendienst



grössere Modelle ( XR 680 und XR 780 ) auf Anfrage

## Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **XR 100** | 700 | 910 | 1350-1630 | 420 | 480 | 500 | 100 | 270 | 1300 | 8.5 | 400V 3PNE |
| **XR 150** | 720 | 970 | 1500-1750 | 440 | 540 | 620 | 147 | 360 | 1300 | 11 | 400V 3PNE |
| **XR 190** | 770 | 990 | 1500-1750 | 490 | 560 | 680 | 187 | 390 | 1300 | 14 | 400V 3PNE |
| **XR 230** | 770 | 1130 | 1500-1750 | 490 | 700 | 680 | 233 | 420 | 1300 | 17 | 400V 3PNE |
| **XR 310** | 840 | 1130 | 1500-1750 | 560 | 700 | 800 | 314 | 490 | 1300 | 22 | 400V 3PNE |
| **XR 380** | 900 | 1190 | 1500-1750 | 670 | 760 | 800 | 377 | 540 | 1300 | 27 | 400V 3PNE |
| **XR 520** | 950 | 1220 | 1650-1750 | 670 | 790 | 960 | 519 | 610 | 1300 | 34 | 400V 3PNE |

## Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Untergestell | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **XR 100** | 4980.00 | TC 405 | 398.00 | 5378.00 |
| **XR 150** | 5400.00 | TC 405 | 432.00 | 5832.00 |
| **XR 190** | 5900.00 | TC 405 | 472.00 | 6372.00 |
| **XR 230** | 6500.00 | TC 405 | 520.00 | 7020.00 |
| **XR 310** | 9200.00 | TC 405 | 736.00 | 9936.00 |
| **XR 380** | 10900.00 | TC 405 | 872.00 | 11772.00 |
| **XR 520** | 11600.00 | TC 405 | 928.00 | 12528.00 |

Lieferung : ca. 4 – 8 Wochen ab Bestellung franko Cargo Domizil mit Lastwagen vors Haus abgeladen
Transport : ebenerdig mit Hubrolli bis an den Verwendungsplatz inkl. Brennofen aufstellen
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16, CEE 32 ab 11 kW oder CEE 64 ab 22 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**




Raum für Kreativität
L'espace pour la créativité
KITTEC® X LINE
michel
KERAMIKBEDARF

En 1979, nous étions les premiers à présenter le premier four à chargement par le haut!

## Als wir 1979 den ersten Toplader vorstellten, waren wir die Ersten!

Innovation und konsequente Weiterentwicklung sind kennzeichnend für KITTEC®.
Mit langjähriger Erfahrung haben wir unsere neuen Brennöfen immer weiter optimiert und setzen erneut Massstäbe für den Brennofenbau.

**1979** Die Einführung des CB 60. Unser erster Kompakt-Brennofen war ein Meilenstein im Brennofenbau. Die günstige Bauweise des Topladers, mit der allseitigen Wärmeübertragung auf das Brenngut, führte zu ausgezeichneten Brennergebnissen.

**1986** Mit Einführung der Microtherm®-Hinterisolierung wird die CB-Serie von KITTEC® zur neuen „Referenz“ im Brennofenbau.

**1995** Der CB 125 ist der erste GS-geprüfte Brennofen mit der „cleveren“ Schwingdeckelmechanik.

**2001** Die Brennöfen der KITTEC® X LINE sind in ihrer Konstruktion neu durchdacht. Alle Modelle – vom X 40 bis X 210 – haben die ergonomische Arbeitshöhe von 93 cm und einen Schutzbügel im Bereich der Ladekante. Die bewährte „clevere“ Deckelöffnung wird nun durch den neuen X-Griff unterstützt – der Deckel lässt sich leicht öffnen und schliessen. Seine Pendellager sorgen dafür, dass der Ofen immer dicht schliesst. Alle Rahmenteile sind aus Edelstahl gefertigt oder pulverbeschichtet. Hochwertige Materialien und Bauteile namhafter Zulieferer werden mit Präzision von unseren Fachleuten montiert.
Sorgfältig berechnet, gefertigt und geprüft verlassen die Brennöfen unser Haus.

Innovation et perfectionnement rigoureux sont essentiels pour KITTEC®. De longues années d’expérience nous ont permis d’optimiser continuellement nos nouveaux fours de cuissons et d’établir de nouvelles références pour la fabrication de fours de cuisson.

**1979** Le lancement du CB 60. Notre premier four de cuisson compact jouait un rôle déterminant dans la fabrication de fours de cuisson. La conception du type chargement par le dessus permet une répartition homogène de la chaleur et conduisait déjà à d’excellents résultats de cuisson.

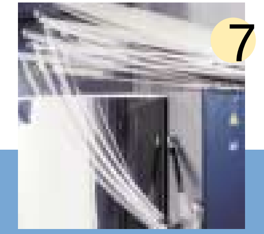
**1986** Le lancement de l’isolation de fond Microtherm® fait de la série CB de KITTEC® une nouvelle référence en terme de fabrication de fours de cuisson.

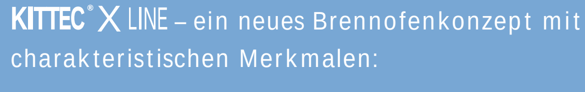
**1995** Le modèle CB 125 est le premier four de cuisson contrôlé GS avec son astucieux couvercle oscillant.

**2001** La fabrication des fours de cuisson de la série KITTEC® X LINE a été entièrement revue. Tous les modèles – du X 40 au X 210 – ont une hauteur de travail ergonomique de 93 cm et disposent d’une barre de protection au niveau du bord de chargement. L’«astucieuse» ouverture du couvercle est soutenue par la nouvelle poignée en forme de X – le couvercle est plus facile à ouvrir et à fermer. Ses roulements articulés assurent que le four fermé soit toujours étanche. Tous les composants du cadre sont en inox ou revêtus de poudre. C’est avec précision que nos techniciens assemblent des matériaux de qualité et des éléments provenant de sous-traitants de renommée. Quand les fours de cuisson quittent notre entreprise, ils ont été conçus, fabriqués et contrôlés avec le plus grand soin.

Perfection jusque dans les moindres détails

# Heute definiert unser Anspruch auf Perfektion die Details

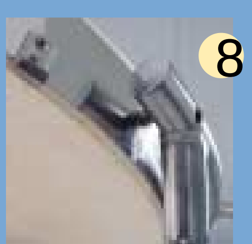


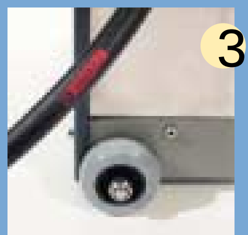
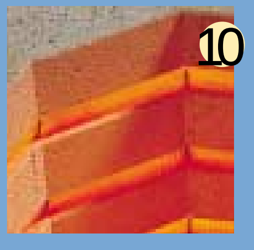



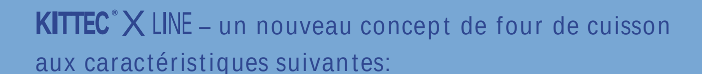
KITTEC® X LINE – ein neues Brennofenkonzept mit charakteristischen Merkmalen:

1. 93 cm Arbeitshöhe
2. Edelstahlbauteile
3. Brennofen mit Hilfsrollen
4. Microtherm®-Isolierung (nur im Schnitt sichtbar)
5. Zuluft-Bodenschieber
6. Bypassabluftstutzen
7. Gasfeder-Deckelöffnung
8. dichthaltendes Deckelsystem
9. geprüfter Sicherheitsschalter
10. Kanthal®-Heizleitermaterial
11. Einbaumaterial als Zubehör lieferbar
12. Hauslieferdienst auf Wunsch

Garantie und Service durch Michel Kundendienst.



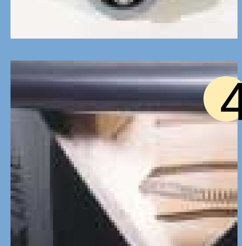


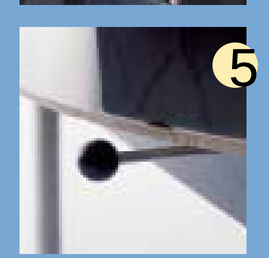
KITTEC® X LINE – un nouveau concept de four de cuisson aux caractéristiques suivantes:



1. 93 cm de hauteur de travail
2. composants en inox
3. four céramique sur roulettes auxiliaires
4. isolation Microtherm® (seulement visible en section)
5. levier d’entrée d’air au fond
6. raccord de dérivation d’évacuation d’air
7. ouverture du couvercle au moyen d’un ressort à gaz
8. système du couvercle étanche
9. interrupteur de sécurité contrôlé
10. conducteurs chauffants en Kanthal®
11. Matériel d'installation livrable comme accessoires
12. Service de livraison à domicile selon souhait

Garantie et service assurés par le service après-vente Michel









## Aboutissement de longues années d’expérience

# Langjährige Erfahrung im neuen Design




michel
KERAMIKBEDARF




Keramikatelier Birgit Flashoff, D-Stolberg Atelier de céramique Birgit Flashoff, D-Stolberg

Speziell berechnete Kanthal®-Heizleiter, hochwertige Feuerleichtsteine und die Microtherm®-Hinterisolierung ermöglichen je nach Modell eine maximale Betriebstemperatur von 1320°C. Durch die runde Bauweise wird die wärmeabstrahlende Ofenoberfläche auf das Minimum gebracht. Während alle hellen Bauteile die Hitze reflektieren, wird über die dunkle Rückwand der Techniksäule die Wärme gezielt abgeführt.
Die regelbare Zuluftführung im Boden dient zur Verbesserung der Ofenatmosphäre.
Der Vorteil der 400-Volt-Drehstrom-Modelle liegt darin, dass sich durch kürzere Aufheizphasen die Gesamtbrandzeit reduzieren lässt.

Des conducteurs chauffants en Kanthal® spécialement calculés, des briques légères réfractaires de qualité supérieure ainsi que l'isolation de fond Microtherm® permettent suivant le modèle une température de service max. de 1320°C. La construction circulaire réduit à un minimum la surface de perte de chaleur. Toutes les parties claires renvoient la chaleur tandis que la paroi arrière foncée de la colonne technique permet de cibler l'évacuation de la chaleur. L'amenée d'air réglable au fond sert à améliorer l'atmosphère dans le four.
Les modèles 400 volts au courant triphasé ont l'avantage de pouvoir réduire le temps de cuisson total grâce à des phases de chauffage plus courtes.

La taille du four varie – la hauteur de travail de 93 cm reste inchangée

## Die Ofengröße variiert – die Arbeitshöhe von 93 cm bleibt






## Von Anfang an erfolgreich brennen







Das Brennen von Ton und die Veredelung der Oberfläche mit Glasuren verleiht dem Tonwerk neben der Haltbarkeit auch Faszination, Aussagekraft und Bedeutung. Ob Keramik, Glas oder Porzellan, mit sicheren Brennabläufen können Sie von Anfang an erfolgreich brennen.

Der komplette Brennablauf wird von einer digitalen Steuerung geregelt. Diese lässt Ihnen bei der Wahl von Zeit und Temperatur freie Hand, bietet darüber hinaus auch zuverlässige Festprogramme. Um den Brennvorgang zu starten, wählen Sie einfach eine Brennkurve aus. Der Ablauf erfolgt dann automatisch. Die Mikroprozessorsteuerung mit den digital speicherbaren Brennkurven und die genaue Temperaturmessung mit dem Platin-Rhodium-Thermoelement ermöglichen es Ihnen, Ihre Brände in den Brennöfen der KITTEC® X LINE selbst zu bestimmen und jederzeit exakt zu wiederholen. Welcher Regler für Ihre Anwendung am sinnvollsten ist, hängt von der Brennkurve ab, die sie benötigen.

Die KITTEC® X LINE umfasst Öfen mit einem Brennraumvolumen von 43 Liter (X 40) bis 209 Liter (X 210 S). Wählen Sie den zu Ihrem Brenngut passenden Brennofen. Besondere Aufgaben erfordern auch besondere Brennöfen! – KITTEC® löst diese Aufgaben mit professionellen Sonderanfertigungen.

La cuisson de l'argile et la finition de la surface au moyen d'émaux donnent à la poterie, en plus de sa solidité, fascination, expressivité et valeur. Que ce soit de la céramique, du verre ou de la porcelaine, des séquences de cuisson sûres permettent de réussir la cuisson dès la première fois.

Toute la séquence de cuisson est réglée à l'aide d'une commande numérique. Elle vous laisse libre choix en ce qui concerne la sélection de la durée et de la température et tient en plus à votre disposition des programmes fixes fiables. Il suffit de choisir une courbe de cuisson pour démarrer la cuisson. La commande par microprocesseur des fours de la série KITTEC® X LINE avec des courbes de cuisson mémorisables ainsi que la mesure exacte de la température au moyen de la sonde thermoélectrique au platine rhodié vous permettent de contrôler vous mêmes vos cuissons et de les répéter précisément à tous moments.

La série KITTEC® X LINE comprend des fours dont le volume des laboratoires va de 43 litres (X 40) à 209 litres (X 210 S). Choisissez le four de cuisson le mieux adapté à vos produits de cuisson. Remplir des taches particulières implique également l'utilisation de fours de cuissons spécifiques – KITTEC® y répond avec des réalisations sur mesures.

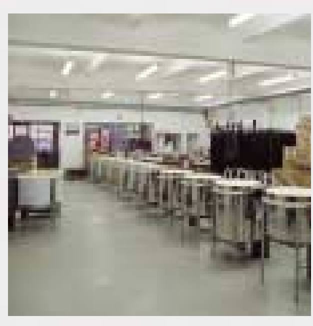


Die Brennöfen der KITTEC® X LINE werden in Kleinserie in Deutschland gefertigt. Die Öfen werden von Hand montiert und selbst die speziell berechneten Heizleiter aus Kanthal® werden von Hand gewickelt.
Wir verwenden ausschließlich PVC-freie Kabel und achten darauf, dass alle Edelstahlbauteile umweltfreundlich vergütet sind.
In der Endkontrolle zeichnet der Prüfer mit seinem Namen für die Qualität. Danach werden die Öfen von wiederverwendbaren Filzbahnen geschützt, eine sichere und gleichzeitig umweltfreundliche Art der Verpackung.

Alle Brennöfen der KITTEC® X LINE können auf Wunsch mit anderen Steuerungen kombiniert werden.
Empfohlene Temperaturangaben bei Dauerbelastung.
Kurzzeitig sind alle X-LINE S-Modelle bis 1320°C belastbar.
**Wir fertigen Spannungsvarianten für alle Länder!**
Technische Änderungen vorbehalten.

Les fours de cuisson de la série KITTEC® X LINE sont fabriqués en Allemagne en petites séries. Les fours sont montés manuellement et même les conducteurs chauffants spécialement calculés en Kanthal® sont enroulés à la main.
Nous utilisons exclusivement des câbles exempts de PVC et veillons à ce que toutes les pièces en acier inoxydable soient traités conformément aux impératifs écologiques.
Dans le contrôle final, le contrôleur signe de son nom et se porte ainsi responsable de la qualité. Les fours sont emballés dans des bandes de feutre ce qui les protège de manière sûre et respecte à la fois l'environnement.
Tous les fours de cuisson de la série KITTEC® X LINE peuvent être combinés à d'autres modules de commande.
Températures recommandées en cas de fonctionnement continu. Tous les modèles S de la série X-LINE supportent des températures jusqu'à 1320°C pendant une courte durée.
**Nous fabriquons des variantes de tension pour tous les pays!**







TC 405

Die Brennkurve der TC 405 besteht aus der Vorlaufzeit mit zwei einstellbaren Anheiz- und Haltezeiten und der Abkühlphase. Mehrfaches Aufheizen, Abkühlen, Halten – kein Problem. Weitere Sonderfunktionen: langsame Rampen bis zu 2°C pro Stunde, automatische Steuerung z.B. von Kühlklappen, direktes Handsteuern des Programmablaufs. Druckerausgang optional!

La courbe de cuisson du modèle TC405 comprend le temps de mise en route avec deux temps réglables de mise en température et d'arrêt et la phase de refroidissement. Effectuer à plusieurs reprises mise en température, refroidissement, temps d'arrêt – aucun problème. Autres fonctions spéciales: montées lentes jusqu'à 2°C par heure, commande automatique p. ex. de clapets de refroidissement, commande manuelle directe du déroulement de programme. Sortie imprimante optionnelle!




Lerchenhalde 73 · CH-8046 Zürich · Tel. 044-372 16 16 · Fax 044-372 20 30
e-mail : michel@keramikbedarf.ch · www.keramikbedarf.ch

# Brennofen Toplader *Kittec-X-Line*



- Brennofen zum Bearbeiten von Ton, Porzellan und Glas mit einer bequem zu beladenden, rückenschonenden Arbeitshöhe von 93 cm; horizontaler Schutzbügel vor der Einfüllöffnung: keine störenden Kanten und eine stabile Hilfe zum Einsetzen des Brennofens
- sehr starke, wartungsfreundliche Konstruktion; alle exponierten Stahlteile sind aus rostfreiem, poliertem Edelstahl; leichtgängiger, mit einer Hand bedienbarer Deckel-mechanismus mit Pendellagerung für einen perfekt schliessenden Deckel
- niedriger Energieverbrauch dank hochwertiger Isolierung aus speziellen Feuerleicht-steinen und Hinterisolierung aus Microtherm-Platten; Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Kanthal-Heizspiralen, rund um den ganzen Brennraum verteilt; Bypass-Abluftstutzen und Zuluftschieber zur perfekten Brandbelüftung
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter; standfestes und solides Unter-gestell aus Stahlprofil; Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert; alle X-LINE Typen CE-zertifiziert
- serienmässig mit Steuerung TC 405 und AMP Steckverbindung - für alle unsere teuerungen; im Ofen ist ein sehr präzises und verschleissfestes Platin Typ S Thermoelement eingebaut
- die besten Rohstoffe und sorgfältige Verarbeitung garantieren jahrelangen Werterhalt. Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt

## KITTEC-X-LINE : Design und Technik werden garantiert auch Sie überzeugen

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite* | Tiefe** | Höhe | Durchmesser | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **X 60** | 780 (610) | 780 | 1050 | 430 | 460 | 64 | 60 | 1300 | 5.6 | 400V 2PNE |
| **X 80** | 820 (690) | 860 | 1050 | 510 | 380 | 78 | 85 | 1300 | 5.6 | 400V 2PNE |
| **X 110** | 820 (690) | 860 | 1050 | 510 | 535 | 109 | 100 | 1300 | 6.8 | 400V 3PNE |
| **X 130** | 860 (790) | 940 | 1050 | 590 | 460 | 132 | 120 | 1300 | 8.2 | 400V 3PNE |
| **X 160** | 860 (790) | 940 | 1050 | 590 | 610 | 166 | 140 | 1300 | 11 | 400V 3PNE |
| **X 190** | 860 (790) | 940 | 1050 | 590 | 690 | 189 | 180 | 1300 | 11 | 400V 3PNE |
| **X 210** | 860 (790) | 940 | 1050 | 590 | 765 | 209 | 200 | 1300 | 11 | 400V 3PNE |
| **X 230** | 960 (890) | 1080 | 1050 | 690 | 610 | 227 | 220 | 1300 | 14 | 400V 3PNE |
| **X 260** | 960 (890) | 1080 | 1050 | 690 | 680 | 257 | 240 | 1300 | 16 | 400V 3PNE |
| **X 290** | 960 (890) | 1080 | 1050 | 690 | 760 | 285 | 280 | 1300 | 18 | 400V 3PNE |

* inkl. Deckelgriff - Der Deckel kann vom Fachmann für den Transport demontiert werden und reduziert die benötigte Türbreite auf (…)
** bei geöffnetem Deckel erhöht sich die Tiefe um 290 - 300 mm

| Typ | Brennofen mit Untergestell | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **X 60** | 3000.00 | TC 405 | 248.00 | 3240.00 |
| **X 80** | 3200.00 | TC 405 | 256.00 | 3456.00 |
| **X 110** | 3800.00 | TC 405 | 304.00 | 4104.00 |
| **X 130** | 3800.00 | TC 405 | 304.00 | 4104.00 |
| **X 160** | 4300.00 | TC 405 | 344.00 | 4644.00 |
| **X 190** | 4570.00 | TC 405 | 365.00 | 4935.00 |
| **X 210** | 4950.00 | TC 405 | 396.00 | 5346.00 |
| **X 230** | 5470.00 | TC 405 | 437.00 | 5907.00 |
| **X 260** | 5900.00 | TC 405 | 472.00 | 6372.00 |
| **X 290** | 6450.00 | TC 405 | 516.00 | 6966.00 |

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 3 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 oder CEE 32 ab 11 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Einsetztmaterial *Kittec-X-Line*

**Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen Ihnen folgendes Einsetzmaterial:**

Qualtativ hochwertige Produkte
aus Corderit und Dreifüsse
aus Edelstahl !



**Einbauset zu Brennofen X 60** **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 300.00**

3 Stück Ofenplatten Corderit rund Ø 368 x 11 mm
2 Stück Ofenplatten Corderit 1/2 Ø 368 x 11 mm
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
1 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen X 80** **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 410.00**

3 Stück Ofenplatten Corderit rund Ø 455 x 16 mm
2 Stück Ofenplatten Corderit 1/2 Ø 455 x 16 mm
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
1 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen X 110** **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 480.00**

4 Stück Ofenplatten Corderit rund Ø 455 x 16 mm
2 Stück Ofenplatten Corderit 1/2 Ø 455 x 16 mm
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
1 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen X 130 und X 160** **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 500.00**

4 Stück Ofenplatten Corderit rund Ø 533 x 16 mm
2 Stück Ofenplatten Corderit 1/2 Ø 533 x 16 mm
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
3 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
1 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen X 190 und X 210** **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 600.00**

5 Stück Ofenplatten Corderit rund Ø 533 x 16 mm
2 Stück Ofenplatten Corderit 1/2 Ø 533 x 16 mm
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
1 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Einbauset zu Brennofen X 230 bis X 290** **Setpreis inkl. MWSt. Fr. 600.00**

3 Stück Ofenplatten Corderit rund Ø 620 x 19 mm
2 Stück Ofenplatten Corderit 1/2 Ø 620 x 19 mm
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 12 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 25 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 51 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 100 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 150 mm hoch
6 Stück Zylinderstützen Ø 43 mm 200 mm hoch
1 kg Schützmittel für die Ofenplatten
1 Set mit 50 Dreifüssen aus Edelstahl

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**




Keramik-
Brennöfen
PYROTEC

# Das Konzept für sparsame Brennöfen




Der Name PYROTEC steht für 20 Jahre Ideen und Erfahrung im Brennofenbau.

Tausende von PYROTEC-PROFITHERM Topladern bewähren sich in Werkstätten in ganz Europa.

Wegen des hohen Sicherheitsstandards und der geringen Anschaffungskosten haben PYROTEC-PROFITHERM Brennöfen auch in Kindergärten, Schulen und anderen Einrichtungen zunehmend Einzug gehalten.





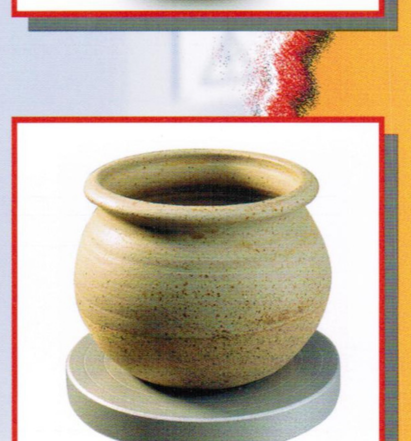

## *Viel Nutzraum mit wenig Energie*

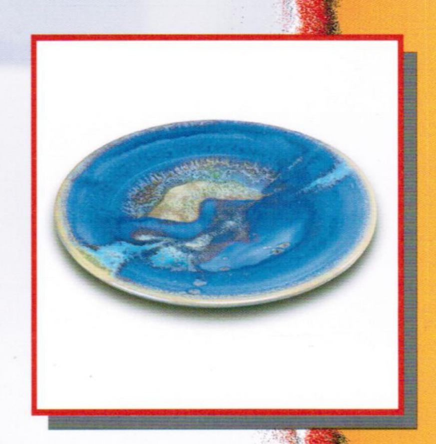
Modernste Isolation hält die Außenwandtemperatur niedrig und hilft, Energie zu sparen.




Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen bei PYROTEC an erster Stelle.

PYROTEC PROFITHERM Brennöfen sind CE-zertifiziert und erfüllen bzw. übertreffen die neuesten europäischen Sicherheitsbestimmungen.







# Ihre Kreativität verdient einen PYROTEC Profitherm

- ✓ Qualität
- ✓ Sparsamkeit
- ✓ Preis/Leistung
- ✓ elektronische Regelung
- ✓ Übertemperaturschutz
- ✓ zusätzliches Sicherheitsschütz
- ✓ Zwangstrennender Sicherheitsschalter
- ✓ mehrschichtige Wärmeisolierung
- ✓ CE-Zertifikat nach strengen deutschen Normen

✓ PYROTEC




Ein solides Untergestell schützt den Ofen und ermöglicht ein bequemes und übersichtliches Beschicken von oben.






Bei PYROTEC finden Sie verschiedene Ofengrößen.

## Zuverlässigkeit

Alle elektrischen Teile sind überdimensioniert. Das bürgt für höchste Zuverlässigkeit.





# Brennofen Toplader *Pyrotec-PC*

- zum Bearbeiten von Ton, Porzellan, Metall und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem polierten Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal-AF Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- standfestes und solides Untergestell aus Stahlprofil
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung für alle unsere Steuerungen
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- PC 12 ohne Abluftstutzen - Lüftungslöcher auf Anfrage
- professionelle Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar
- 24 Monate Garantie / Michel Kundendienst




## Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Durchmesser | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt |
| **PC 12** | 380 | 470 | 580 | 230 x 230 | 230 | 12 | 23 | 1280 | 2.3 | 230V PNE |
| **PC 45-2** | 580 | 720 | 750 | 390 | 340 | 45 | 45 | 1050 | 2.3 | 230V PNE |
| **PC 45-4** | 580 | 720 | 750 | 390 | 340 | 45 | 45 | 1280 | 4.5 | 400V 3PNE |
| **PC 70** | 630 | 770 | 810 | 460 | 455 | 73 | 65 | 1280 | 5.7 | 400V 3PNE |
| **PC 90** | 640 | 770 | 935 | 460 | 570 | 94 | 75 | 1280 | 7.2 | 400V 3PNE |
| **PC 110** | 670 | 810 | 935 | 490 | 570 | 110 | 85 | 1280 | 7.2 | 400V 3PNE |
| **PC 130** | 710 | 860 | 935 | 530 | 570 | 130 | 95 | 1280 | 9.6 | 400V 3PNE |

## Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Untergestell | inklusive Steuerung | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **PC 12** | 1600.00 | RT 100 D | 128.00 | 1728.00 |
| **PC 45-2** | 2030.00 | RT 100 D | 162.00 | 2192.00 |
| **PC 45-4** | 2220.00 | RT 100 D | 177.00 | 2397.00 |
| **PC 70** | 2800.00 | RT 100 D | 224.00 | 3024.00 |
| **PC 90** | 3000.00 | RT 100 D | 240.00 | 3240.00 |
| **PC 110** | 3500.00 | RT 100 D | 280.00 | 3780.00 |
| **PC 130** | 3690.00 | RT 100 D | 295.00 | 3985.00 |

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Besonderes : Preisreduktion bei Lieferung ohne Steuerung Fr. 500.- ( Modell PC 12 Fr. 350.- )
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 ( bei 400 V Brennöfen )
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

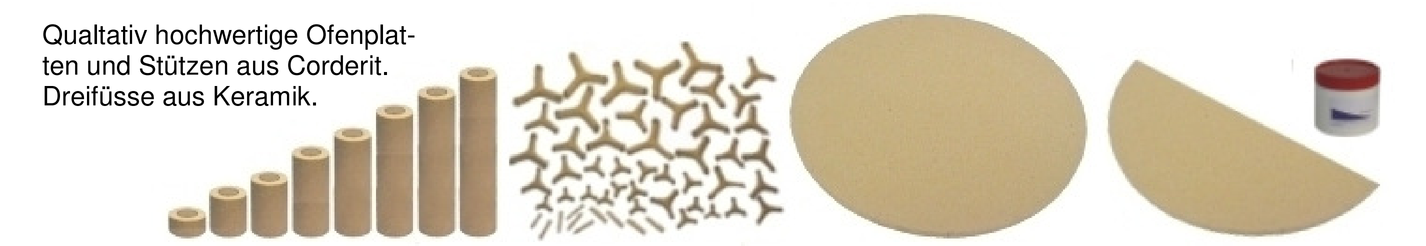
**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Einsetztmaterial *Pyrotec-PC + Kittec-SL*

**Um den Ofen optimal in Etagen zu beladen, empfehlen Ihnen folgendes Einsetzmaterial:**

Qualtativ hochwertige Ofenplatten und Stützen aus Corderit. Dreifüsse aus Keramik.



**PC 12**
2 Ofenplatten 190 x 190 x 10 mm
3 Zylinderstützen 12 mm
3 Zylinderstützen 18 mm
3 Zylinderstützen 25 mm
3 Zylinderstützen 50 mm
3 Zylinderstützen 100 mm
30 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 90.- inkl. MWSt.**

**PC 45**
2 Ofenplatten Ø 350 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 350 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 220.- inkl. MWSt.**

**PC 70 und PC 90**
4 Ofenplatten Ø 419 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 419 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 380.- inkl. MWSt.**

**PC 110**
4 Ofenplatten Ø 455 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 455 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 440.- inkl. MWSt.**

**PC 130**
4 Ofenplatten Ø 470 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 470 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 450.- inkl. MWSt.**

**SL 70**
4 Ofenplatten Ø 380 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 380 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 51 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 335.- inkl. MWSt.**

**SL 80**
3 Ofenplatten Ø 455 x 16 mm
2 Ofenplatten½ Ø 455 x 16 mm
6 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 320.- inkl. MWSt.**

**SL 100**
4 Ofenplatten Ø 380 x 10 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 380 x 10 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
9 Zylinderstützen 50 mm
9 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 360.- inkl. MWSt.**

**SL 120**
4 Ofenplatten Ø 455 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 455 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 125 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 430.- inkl. MWSt.**

**SL 130**
4 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
3 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 470.- inkl. MWSt.**

**SL 190**
5 Ofenplatten Ø 533 x 16 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 533 x 16 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
6 Zylinderstützen 50 mm
6 Zylinderstützen 100 mm
6 Zylinderstützen 150 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
1 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 570.- inkl. MWSt.**

**SL 200 + SL 300**
3 Ofenplatten Ø 620 x 19 mm
2 Ofenplatten ½ Ø 620 x 19 mm
9 Zylinderstützen 25 mm
9 Zylinderstützen 50 mm
9 Zylinderstützen 125 mm
6 Zylinderstützen 200 mm
100 Dreifüsse / Dreikantleisten
2 kg Plattenschutzmittel
**Set-Preis Fr. 740.- inkl. MWSt.**

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Brennofen Toplader *Kittec-SL mit Zusatzring*

## Die günstigen Studio-Line Öfen mit Erweiterungsringen wachsen mit Ihrem Hobby mit

- Brennofen zum Bearbeiten von Ton, Porzellan und Glas
- Aussenmantel aus rostfreiem, poliertem Edelstahl
- niedriger Energieverbrauch dank optimalen Grundrissen
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- zwei mögliche Arbeitshöhen durch Wende-Untergestell
- Teilbarkeit löst alle Transportprobleme ab 50 cm Türbreite
- Erweiterung der Modelle SL 70, SL 80, SL 130 und SL 200 mit einem einfach einsteckbaren Erweiterungsring möglich
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- Brennöfen mit AMP Steckverbindung inkl. Steuerung RT 100 D ( ER Erweiterungsringe ohne Steuerung )
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

Brennofen SL 130 mit Zusatzring ER 130 = **Brennofen SL 190**




Brennöfen inklusive Steuerung RT 100 D

### Technische Daten und Preise CHF:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung | Totalpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Durchmesser | Höhe | Liter | kg | max.°C | kW | Volt | inkl. MWSt. |
| **SL 40** | 580 | 730 | 620 | 390 | 305 | 40 | 45 | 1050 | 2.3 | 230V PNE | Fr. 2150.- |
| **SL 70** | 620 | 750 | 780 | 430 | 460 | 70 | 60 | 1300 | 5.6 | 400V 2PNE | Fr. 2800.- |
| **ER 70** | 620 | 750 | 230 | 430 | 230 | 30 | 25 | 1300 | 2.8 | 400V 1PNE | Fr. 650.- |
| **SL100** | 620 | 750 | 1010 | 430 | 690 | 100 | 85 | 1300 | 8.4 | 400V 3PNE | Fr. 3290.- |
| **SL 80** | 700 | 830 | 700 | 510 | 380 | 80 | 65 | 1300 | 5.6 | 400V 2PNE | Fr. 2800.- |
| **ER 80** | 700 | 830 | 230 | 510 | 230 | 40 | 25 | 1300 | 2.8 | 400V 1PNE | Fr. 650.- |
| **SL 120** | 700 | 830 | 930 | 510 | 610 | 120 | 90 | 1300 | 8.4 | 400V 3PNE | Fr. 3370.- |
| **SL 140** | 700 | 830 | 1010 | 510 | 690 | 140 | 100 | 1300 | 10.8 | 400V 3PNE | Fr. 3950.- |
| **SL 130** | 780 | 910 | 780 | 590 | 460 | 130 | 105 | 1300 | 7.0 | 400V 2PNE | Fr. 3350.- |
| **ER 130** | 780 | 910 | 230 | 590 | 230 | 60 | 30 | 1300 | 3.6 | 400V 1PNE | Fr. 700.- |
| **SL 190** | 780 | 910 | 1010 | 590 | 690 | 190 | 135 | 1300 | 10.6 | 400V 3PNE | Fr. 4100.- |
| **SL 200** | 880 | 1010 | 850 | 690 | 535 | 200 | 145 | 1300 | 12.0 | 400V 2PNE | Fr. 5070.- |
| **ER 200** | 880 | 1010 | 230 | 690 | 230 | 100 | 40 | 1300 | 6.0 | 400V 1PNE | Fr. 1200.- |
| **SL 300** | 880 | 1010 | 1080 | 690 | 765 | 300 | 185 | 1300 | 18.0 | 400V 3PNE | Fr. 5900.- |

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 oder CEE 32 ab 11 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Brennofen Toplader *Kittec-SQ mit Zusatzring*

## Die quadratischen Brennöfen mit Erweiterungsringen wachsen mit Ihrem Hobby mit

- Brennofen zum Bearbeiten von Ton, Porzellan und Glas
- neue Möglichkeiten dank quadratischen Grundrissen
- Aussenmantel aus rostfreiem, poliertem Edelstahl
- Mehrfachisolierung mit Feuerleichtsteinen und Superwool
- Seitenwände mit geschützt in Nuten liegenden Heizungen
- Kanthal Heizspiralen rund um den ganzen Brennraum
- abschliessbarer Ofendeckel mit Sicherheitsschalter
- zwei mögliche Arbeitshöhen durch Wende-Untergestell
- Teilbarkeit löst alle Transportprobleme ab 50 cm Türbreite
- spätere Erweiterung der Modelle SQ 90 und SQ 150 mit einem einsteckbaren Zusatzring möglich
- Schaltkasten mit Sicherheitsschütz im Gehäuse integriert
- sehr genauer Platin-Rhodium-Platin Temperaturfühler
- AMP Steckverbindung inkl. Steuerung RT 100 D
- Bypass Abluftstutzen für eine permanente Lüftung
- 2 Jahre Garantie / Michel Kundendienst

die Modelle SQ 90 S und SQ 150 S können mit einem Zusatzring erweitert werden




Brennöfen inklusive Steuerung RT 100 D

### Technische Daten und Preise CHF:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung | Spannung | Totalpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Liter | kg | max. °C | kW | Volt | inkl. MWSt. |
| **SQ 11** | 430 | 430 | 420 | 220 | 220 | 230 | 11 | 25 | 1300 | 2.3 | 230V PNE | Fr. 1750.- |
| **SQ 50** | 590 | 590 | 540 | 380 | 380 | 340 | 50 | 55 | 1300 | 5.7 | 400V 3PNE | Fr. 2750.- |
| **SQ 70** | 590 | 590 | 660 | 380 | 380 | 460 | 70 | 65 | 1300 | 7.2 | 400V 3PNE | Fr. 3370.- |
| **SQ 90** | 660 | 660 | 660 | 450 | 450 | 460 | 90 | 85 | 1300 | 7.0 | 400V 2PNE | Fr. 3550.- |
| **SQ 90E** | 660 | 660 | 230 | 450 | 450 | 230 | 50 | 25 | 1300 | 3.8 | 400V 1PNE | Fr. 700.- |
| **SQ 140** | 660 | 660 | 890 | 450 | 450 | 690 | 140 | 110 | 1300 | 10.8 | 400V 3PNE | Fr. 4000.- |
| **SQ 150** | 770 | 770 | 660 | 560 | 560 | 460 | 150 | 120 | 1300 | 12.0 | 400V 2PNE | Fr. 4490.- |
| **SQ 150E** | 770 | 770 | 230 | 560 | 560 | 230 | 70 | 30 | 1300 | 6.0 | 400V 1PNE | Fr. 900.- |
| **SQ 220** | 770 | 770 | 890 | 560 | 560 | 690 | 220 | 150 | 1300 | 18.0 | 400V 3PNE | Fr. 5250.- |

Optionen : Ofen auf Lenkrollen, Sondermasse, Bodenheizung, Zusatzlüftung und Einbausatze
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 2 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : Brennofen steckerfertig mit 2 m Kabel und Stecker CEE 16 oder CEE 32 ab 11 kW
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Steuerungen

Mit sicheren Brennabläufen können Sie von Anfang an erfolgreich brennen. Der komplette Brand wird von einer digitalen Steuerung vollautomatisch geregelt und überwacht. Mikroprozessorsteuerungen mit speicherbaren Brennkurven und genauer Temperaturmessung ermöglichen es Ihnen, Ihre Brände selbst zu bestimmen und jederzeit exakt zu wiederholen. Welcher Regler für Ihre Anwendung am sinnvollsten ist, hängt von der Brennkurve ab, die Sie benötigen. Lieferung mit 1,3 Meter Kabel und servicefreundlicher CPC Steckverbindung für Brennöfen mit Platin-Thermoelementen ( Typ S ). Nachrüstung auch von alten Brennöfen möglich - wir beraten Sie gerne.

### *RT 100 D* - kompakter Standard für Keramik- und Porzellan-Anwendungen




Die Handhabung ist sehr einfach, der Regler zeigt alle Brennabschnitte grafisch an. Sie werden überrascht sein, wie schnell sie mit Ihrem Regler vertraut sein werden! Die Brennkurve der RT 100 D besteht aus der Startverzögerung, einer einstellbaren Aufheizrampe und der Vollheizphase mit Haltezeit. 5 eigene Programme können abgespeichert werden.

Steuerung RT 100 D Fr. 790.00

- ✓ **5 Programmspeicher**
- ✓ **einfache Bedienung**
- ✓ **Fehlermeldungen**
- ✓ **Sicherheitsausgang**

### *TC 405* - professionelle Steuerung für Keramik- und Porzellan-Anwendungen




Die Funktionen unseres Profireglers sind überzeugend: genau steuerbare Brennkurven, bis 9 eigene Programme, präzise Temperaturanzeige, Tastatursperre, Stromausfallüberbrückung und Verbrauchsanzeige. TC 405 hat den Standard an Zuverlässigkeit und Überbrennsicherheit neu definiert. Die Bedienung ist logisch und einfach aufgebaut und warnt vor Fehleingaben. Die Brennkurve besteht aus einer Startverzögerung, zwei frei programmierbaren Aufheizrampen mit Haltezeit und einer Abkühlrampe.

Steuerung TC 405 Fr. 890.00

- ✓ **9 Programmspeicher**
- ✓ **Verbrauchsanzeige**
- ✓ **Tastatursperrung**
- ✓ **Fehlermeldungen**
- ✓ **Sicherheitsausgang**

### *TC 405-30* - Steuerung für alle Keramik-, Porzellan- und Glas-Anwendungen




Bis zu 30 geregelte Rampen mit jeweiliger Haltezeit können beliebig erstellt werden. Mehrfaches Aufheizen, Abkühlen oder Halten - kein Problem. Ausserdem gibt es weitere Sonderfunktionen zum Schalten von Zusatzgeräten wie Ventilatoren, Die zahlreichen Funktionen des Profireglers sind überzeugend: präzise Brennprozesse, Stromausfallüberbrückung, Verbrauchsanzeige und Tastatursperre. Eingebaute Sicherheitskreise geben Ihrem Ofen ein Maximum an Sicherheit. Bis zu 84 eigene Programme sind speicherbar.

Steuerung TC 405-30 Fr. 1020.00

- ✓ **84 Programmspeicher**
- ✓ **30 geregelte Rampen**
- ✓ **Verbrauchsanzeige**
- ✓ **Tastatursperrung**
- ✓ **Fehlermeldungen**
- ✓ **Sicherheitsausgang**

Lieferung : ab Lager mit 1.3 m Kabel und Stecker CPC 14 / andere Stecker sind möglich
Garantie : 1 Jahr Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Instruktion : Bedienungsanleitung oder bei Lieferung Instruktion unsere Service-Techniker
Zubehör : Temperaturfühler, Steckverbindungen und Wandhalterungen sind ab Lager lieferbar

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Messgeräte und Brennkegel

**Temperaturmessgerät 0 - 1150 °C mit Kabel und Fühler**

- batteriebetriebenes digitales Temperaturmessgerät
- Auflösung 1 °C, Ziffernhöhe der Anzeige 13 mm
- inkl. Temperaturfühler 250 mm ( Nickel Typ K )
- inkl. 4 m Fühlerleitung mit Steckverbindung
- Gewicht ca. 150 g, Masse: 67 x 106 x 30 mm
- übersichtliche Bedienung, Lieferung inkl. 9 Volt Batterie

Minitherm mit Fühler Nr. 5026 Fr. 285.00




**Temperaturmessgerät 0 - 1350 °C mit Kabel und Fühler**

- batteriebetriebenes digitales Temperaturmessgerät
- Auflösung 1 °C, Ziffernhöhe der Anzeige 13 mm
- inkl. Temperaturfühler 200 mm ( Platin Typ S )
- inkl. 4 m Fühlerleitung mit Steckverbindung
- Steckbuchse für Netzadapter 230 V / 9 V
- Gewicht ca. 150 g, Masse: 80 x 150 x 30 mm
- übersichtliche Bedienung, Lieferung inkl. 9 Volt Batterie

Maxitherm mit Fühler Nr. 5028 Fr. 455.00

| | | |
|---|---|---|
| **Temperaturfühler Typ S** | **PtRh-Pt 10%** | **0 - 1350 °C** |
| **Temperaturfühler Typ K** | **NiCr-Ni** | **0 - 1200 °C** |

- Längen bis 450 mm ab Lager lieferbar
- gasdichtes Aussenrohr 8 oder 10 mm einzeln erhältlich
- passende Kabel und Stecker Typ S / Typ K per Meter



**Brennkegel - Mini Cones für Kiln-Sitter Automaten**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 022 = 600 °C | 014 = 838 °C | 06 = 999 °C | 2 = 1162 °C |
| 021 = 614 °C | 013 = 852 °C | 05a = 1025 °C | 3 = 1168 °C |
| 020 = 635 °C | 012 = 884 °C | 05 = 1046 °C | 4 = 1185 °C |
| 019 = 683 °C | 011 = 894 °C | 04 = 1060 °C | 5 = 1196 °C |
| 018 = 717 °C | 010 = 910 °C | 03 = 1101 °C | 6 = 1222 °C |
| 017 = 747 °C | 09 = 923 °C | 02 = 1120 °C | 7 = 1240 °C |
| 016 = 792 °C | 08 = 955 °C | 01 = 1137 °C | 8 = 1263 °C |
| 015 = 804 °C | 07 = 984 °C | 1 = 1154 °C | 9 = 1280 °C |

Laborkegel ( 28 mm ) Schachteln à 50 Stück Fr. 28.00

Wir beraten Sie gerne über die Umbaumöglichkeiten auf eine Steuerung

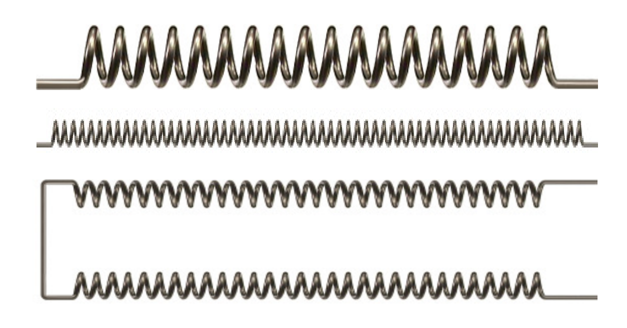
# Heizspiralen und Schaltanlagen

**Heizspiralen** für fast alle Brennofen-Fabrikate - auch für alte Modelle. Spezialanfertigungen werden kundenindividuell in kleinen Stückzahlen gefertigt. Wir produzieren, liefern oder montieren kurzfristig.

**Schaltanlagen** sind bei den meisten Brennöfen bereits integriert und werden zum Anschluss von Steuerungen an Brennöfen benötigt. Das Signal der Steuerung wird auf Schaltschützen oder elektronische Hochleistungsrelais übertragen, diese schalten die Leistung des Ofens auch mit lautlosen und weniger wartungsintensiven 1-, 2– oder 3-Zonen Regelsystemen.

**Kontrolle und Sicherheit** auch an Ihrem Brennofen. Wir empfehlen Ihnen, Verschleissteile aus Sicherheitsgründen gelegentlich zu ersetzen, und die Sicherheit und Genauigkeit der Anlage periodisch zu überprüfen. - kontaktieren Sie uns.

- ✓ Unterhalt, Kontrolle, Michel-Service
- ✓ 1-, 2– oder 3-Zonen-Steuerungen
- ✓ Heizspiralen für alle Brennöfen
- ✓ lautlose SP-Schaltsysteme
- ✓ Neuanlagen / Umbauten / Service



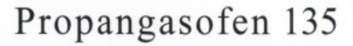
**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# **Rakuöfen** *Frontlader - Pyramidenofen*

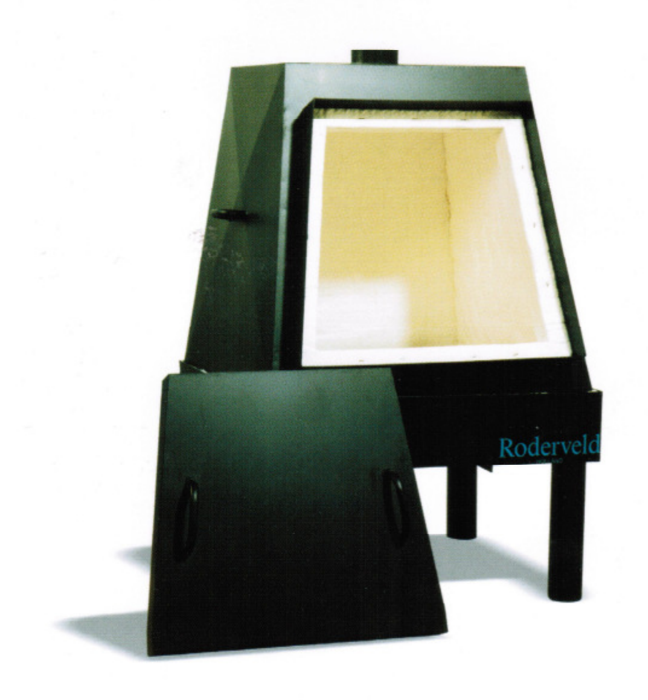
Roderveld





Propangasofen 135



Holzofen 135




Propangasofen 240



Holzofen 240




Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Rakuöfen *Frontlader - Pyramidenofen*

**Pyramiden Frontlader mit Gas und Holzfeuerung**

Das flexible Ofenkonzept im Bereich Raku. Durch die Isolation aus Superwool-Matten und einem Ofenboden aus robusten Feuerleichtsteinen ist es möglich, die Öfen schnell aufzuheizen und mehrere Brände in kurzer Zeit bei geringem Gas– oder Holzverbrauch durchzuführen. Transportable und dennoch sehr stabile 3-teilige Konstruktion ( Untergestell, Pyramidenaufsatz und Ofentüre ) aus schwarz lackiertem Stahl mit grossen Handgriffen. Die Gasöfen sind mit einem bedienungsfreundlichen und sicheren Brennersystem ausgestattet. Nach der Instruktion durch unsere Service-Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen. Sie erhalten eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Brennbeispielen.



Pyramide 135 Pyramide 240

Set mit Ofen, Brennersystem und Ofenplatte

- **Brennofen** mit hochwertigen Superwool-Fasermatten
- niedriger Energieverbrauch dank optimalem Grundriss
- Ofenboden mit Feuerleichtsteinen und Hinterisolierung
- lackierte Gehäuseteile aus robustem Stahlblech
- transportable 3-teilige Konstruktion mit grossen Griffen
- frei abnehmbare Fronttüre mit Handgriffen
- sehr standfestes, solides Unterteil mit Handgriffen
- 1 Ofenplatte inkl. Stützen aus Corderit
- Türscharniere und Rollenuntersatz als Zubehör lieferbar

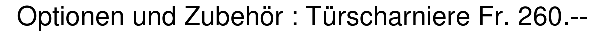
- **Brennersystem** mit einstellbarer Luftzufuhr
- standfester, höhenverstellbarer Brennerfuss
- Anschluss für zwei Propangasflaschen, 3 m Propangasschlauch
- einstellbarer Druckregler mit Manometer, Rückschlagsicherung
- thermische Sicherheitsabschaltung, Schlauchbruchsicherung

- **Support und Service** - Instruktion durch unsern Techniker
- Bedienungsanleitung, 12 Monate Garantie, Michel-Service

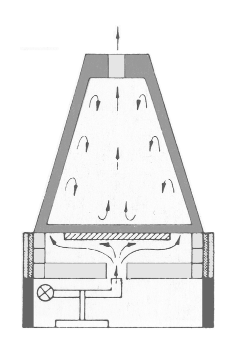
Bei der Holzofen Variante wird der Pyramidenaufsatz mit Kamin auf die aus Schamottesteinen aufgebaute Feuerstelle, oder auf eine Feuergrube gesetzt.



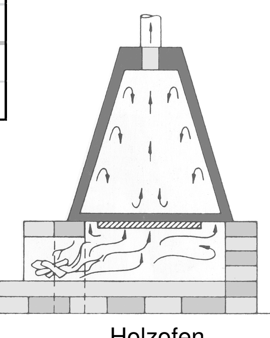
| | Pyramide 135 | | | Pyramide 240 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Temperatur max. °C / Leistung | 1200°C / 12 kW | | | 1200°C / 20 kW | | |
| Volumen / Ofenplatte | 135 Liter / 50 x 50 cm | | | 240 Liter / 60 x 60 cm | | |
| Ofentüre Nutzmasse | Breite | | Höhe | Breite | | Höhe |
| | 48 - 27 cm | | 41 cm | 60 - 48 cm | | 54 cm |
| | Gewicht | | 12 kg | Gewicht | | 14 kg |
| Oberteil Aussenmasse | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe |
| | 68 cm | 77 cm | 72 cm | 85 cm | 93 cm | 84 cm |
| | Gewicht | | 45 kg | Gewicht | | 55 kg |
| Unterteil Aussenmasse | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe |
| | 81 cm | 70 cm | 54 cm | 100 cm | 88 cm | 54 cm |
| | Gewicht | | 50 kg | Gewicht | | 60 kg |
| **Set-Preis Holzofen** | Total inkl. MWSt. | | | Total inkl. MWSt. | | |
| Oberteil, Tür, Kamin, Steine | Fr. 2200.-- Nr. 1151 | | | Fr. 2800.-- Nr. 1148 | | |
| **Set-Preis Gasofen** | Total inkl. MWSt. | | | Total inkl. MWSt. | | |
| Unterteil, Oberteil, Tür & Brenner | Fr. 3100-- Nr. 1152 | | | Fr. 3950.-- Nr. 1149 | | |
| **Set-Preis Gas- / Holzofen** | Total inkl. MWSt. | | | Total inkl. MWSt. | | |
| wie Gasofen + Kamin & Steine | Fr. 3600.-- Nr. 1153 | | | Fr. 4600.-- Nr. 1150 | | |



Optionen und Zubehör : Türscharniere Fr. 260.-- Rollenuntersatz Fr. 320.--



Gasofen



Holzofen

Lieferung : ca. 1 – 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 1 Jahr Vollgarantie durch eigenen Service
Service : Michel-Service / Ersatzteillager – Servicefahrzeuge – Werkstatt
Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Installation : 3 m Schlauch und Anschlussstück für zwei Propangasflaschen
Instruktion : durch unseren Service-Techniker & Bedienungshandbuch

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# **Rakuöfen** *Swiss Tube - variables Ringsystem*

**Raku-Ringofen mit 30 kW Propangas-Brennersystem**

Das variable Ofenkonzept im Bereich Raku. Mit den einzelnen Systemteilen ( Boden-, Zwischen- und Deckelring ) kann der Brennraum individuell angepasst werden. Der Ringofen kann einfach transportiert und sehr schnell aufgeheizt werden - mehrere Brände können in kurzer Zeit bei geringem Gasverbrauch durchgeführt werden. Hochwertige Isolation aus Feuerleichtsteinen und einem dicken Edelstahlmantel. Gehäuseteile aus robustem, lackiertem Stahlprofil. Grosser Handgriff am schwenkbaren Deckel. Unsere Ringöfen sind mit einem bedienungsfreundlichen, sehr leisen und sicheren 30 kW Brennersystem ausgestattet ( Druckregler mit extra grossem Manometer, 1.5 m Schlauch, Flammenüberwachung und Schlauchbruchsicherung ). Nach der Instruktion durch unseren Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen.



Das einfach zu transportierende und im Volumen variable System, um energiesparend Raku zu brennen.



- **Raku-Brennofen Toplader Swiss-Tube**
- standfestes Ofengestell mit 4 Lenkrollen
- Ofenboden mit abnehmbarem Bodenring
- einsetzbare Zwischenringe mit 11 cm Höhe
- Deckelring mit aufklappbarem Ofendeckel

- **Brennersystem** 30 kW für Propangas
- einstellbarer Druckregler mit Manometer
- thermische Sicherheitsabschaltung
- 1.5 m Schlauch mit Schlauchbruchsicherung
- Rückschlagsicherung - Brennerhalterung

- **Zubehör und Einsetzmaterial 1300°C**
- 1 Ofenplatte Ø 45,5 cm - 3 Stützen 10 cm
- 1 kg Plattenschutzmittel - 1 Abzugstein

- **Support - Service - Michel Kundendienst**
- Instruktion durch unsere Service-Techniker
- Bedienungsanleitung mit Brennbeispiel
- 12 Monate Garantie - Michel-Service

## Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Ø | Höhe | Nutzhöhe | Liter | kg | max. °C | kW |
| **ST 22** | 740 | 900 | 110 | 510 | 110 | 110 | 22 | 10 | Zusatzring | |
| **ST 66** | 740 | 900 | 620 | 510 | 330 | 220 | 66 | 50 | 1280 | 30 |
| **ST 132** | 740 | 900 | 950 | 510 | 680 | 550 | 132 | 80 | 1250 | 30 |

## Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Rollensatz | inklusive Brennersystem | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **ST 22** | 274.00 | | 22.00 | 296.00 |
| **ST 66** | 1944.00 | X 30 mit Anschlussset | 156.00 | 2100.00 |
| **ST 132** | 2590.00 | X 30 mit Anschlussset | 208.00 | 2798.00 |

Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 1 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : 1.5 m Schlauch und Anschlussstück zu Propangasflasche.
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Rakuöfen *Kittec - Frontlader*

**Ofen in faserfreier Bauweise mit 30 kW Brennersystem**

Das massive Ofenkonzept im Bereich Raku. Langlebige, mörtellos gefugte Feuerleichtsteine in Korpus und Ofentüre mit Spannschellen aus Edelstahl. Der Brennofen kann schnell aufgeheizt werden und mehrere Brände können in kurzer Zeit bei geringem Gasverbrauch durchgeführt werden. Hochwertige, faserfreie Isolation aus Feuerleichtsteinen und einem dicken Edelstahlmantel. Gehäuseteile aus robustem, lackiertem Stahlprofil. Weit zu öffnende Ofentüre ( 170° ) mit Handgriff. Alle Öfen sind mit einem bedienungsfreundlichen, sehr leisen und sicheren 30 kW Brennersystem ausgestattet ( Druckregler mit extra grossem Manometer, 1.5 m Schlauch, Flammenüberwachung und Schlauch-bruchsicherung ). Nach der Instruktion durch unseren Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen.



- **Raku-Brennofen Frontlader**
- faserfreie Konstruktion mit Feuerleichtsteinen
- nachspannbarer, dicker Edelstahlmantel
- weit zu öffnende Ofentüre mit Handgriff
- standfestes, lackiertes Ofengestell

- **Brennersystem 30 kW für Propangas**
- einstellbarer Druckregler mit Manometer
- thermische Sicherheitsabschaltung
- 1.5 m Schlauch mit Schlauchbruchsicherung
- Rückschlagsicherung - Brennerhalterung

- **Temperaturmessgerät Minitherm 0-1150°C**
- inkl. Batterie, 4 m Kabel und Fühler 200 mm

- **Zubehör und Einsetzmaterial 1300°C**
- 1 Ofenplatte - 3 Zylinderstützen 12 cm
- 1 kg Plattenschutzmittel - 1 Abzugstein

- **Support - Service - Michel Kundendienst**
- Instruktion durch unsere Service-Techniker
- Bedienungsanleitung mit Brennbeispiel
- 12 Monate Garantie - Michel-Service




**Das Messgerät ist im Set bereits inklusive**

Untergestelle und Lenkrollen sind als Zubehör lieferbar

## Technische Daten:

| Typ | Aussenmasse mm | | | Innenmasse mm | | | | Inhalt | Gewicht | Temp. | Leistung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Nutzhöhe | Liter | kg | max. °C | kW |
| **R 90 F** | 690 | 610 | 870 | 455 | 455 | 560 | 440 | 118 | 85 | 1150 | 30 |
| **R 180 F** | 800 | 610 | 1100 | 570 | 455 | 790 | 670 | 207 | 130 | 1150 | 30 |

## Preise CHF:

| Typ | Brennofen mit Messgerät | inklusive Brennersystem | MWSt. | Totalpreis inkl. MWSt. |
|---|---|---|---|---|
| **R 90 F** | 2450.00 | X 30 mit Anschlussset | 195.00 | 2645.00 |
| **R 180 F** | 2981.00 | X 30 mit Anschlussset | 238.00 | 3220.00 |

Optionen : Rollensatz Fr. 148.- (+ 10 cm), Untergestell (+ 29 cm) zu R90F Fr. 150.- zu R180F Fr. 190.-
Besonderes : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden
Lieferung : ca. 1 bis 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich oder durch unseren Liefersevice
Garantie : 1 Jahre Garantie - Michel-Service - Ersatzteillager - Servicefahrzeuge - Werkstatt
Installation : 1.5 m Schlauch und Anschlussstück zu Propangasflasche.
Instruktion : Bedienungsanleitung und Instruktion bei Lieferung durch unsere Service-Techniker

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Rakuöfen *Toplader und Bausätze*

**Rakuofen PC 70 G mit Propangas-Brennersystem P 10**

Kompakte Einheit mit einer robusten Isolation aus Feuerleicht-steinen, Superwool-Hinterisolierung und einem rostfreien Edelstahlmantel. Leicht zu öffnender Ofendeckel mit grossem Handgriff. Das standfestes Untergestell kann auf Wunsch mit Rollen bestückt werden. Lieferung inkl. Bedienungsfreundlichen und sicheren Brennersystem mit 2 m Schlauch, einstellbarem Druckregler mit Manometer, Flammenüberwachung und einer Schlauchbruchsicherung. Die Ofenplatte mit drei Stützen und der Abzugsstein runden dieses Angebot ab. Starten Sie mit unserem Rakuofen in die Welt des Raku. Nach der Instruktion durch unsere Service-Techniker können Sie den Ofen im Freien an handelsübliche Gasflaschen anschliessen. Sie erhalten eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Brennbeispielen.

**Set-Angebot :**
Gas-Rakuofen, Brennersystem und Ofenplatte

weitere Modelle auf Anfrage



| Aussenmasse B x T x H | 730 x 750 x 850 mm |
|---|---|
| Innenmasse Ø x Höhe | 460 x 460 mm |
| Nutzmasse Ø x Höhe | 420 x 340 mm |
| Inhalt / Gewicht | 70 Liter / 65 kg |
| Maximaltemperatur | 1150°C |
| Brenner | Propangas, Leistung 10 kW. |

Rakuofen PC 70 G mit Brennersystem P 10 Fr. 1890.00

**Ochsnerkübel-Rakuofen ( Holzofen-Bausatz )**

Der Bausatz umfasst folgendes Baumaterial : Kamin mit Befestigungsstutzen, Isolationsmatte aus HT-Superwool MAX, Schamottplatte, Feuerungsrost und Befestigungsmaterial. Sie benötigen zum Bau des Ofens einen passenden Ochsner-kübel mit 35 cm Durchmesser : 30 Liter, Höhe 40 cm, oder 35 Liter, Höhe 45 cm. Der Brennofen wird mit Holz befeuert. Für einen Brand werden ca. zwei Schuhschachteln feines Holz benötigt. In einer halben Stunde können mit diesem Brennofen 1000 Grad Celsius erreicht werden.

| | | |
|---|---|---|
| Bausatz ( ohne Ochsnerkübel ) | Nr. 1160 | Fr. 285.00 |
| Erweiterung für 55 Liter Kübel | Nr. 1160+ | Fr. 57.80 |



**Holzofen-Bausätze**
mit einer ausführlichen Bauanleitung welche Sie durch sämtliche Arbeitsschritte führt.

**IKEA Mülleimer-Rakuofen ( Holzofen-Bausatz ) inkl. Eimer**

Der IKEA Mülleimer-Rakuofen ist der Nachfolger des Ochsner-kübelofens. Er ist etwas grösser als sein älterer Bruder. Der Brennraum hat eine Höhe von ca. 27 cm und einen Durch-messer von ca. 27 cm. Der Ofen wird mit Holz befeuert. Für einen Brand werden ca. zwei Schuhschachteln feines Holz benötigt. In einer Stunde können die für Raku geforderten 1000° C problemlos erreicht. Der Bausatz umfasst folgendes Baumaterial: Chromstahlkamin mit Befestigungsstutzen, Isolationsmatte aus HT-Superwool MAX, Schamottplatte, Feuerrost und Befestigungsmaterial. Sie benötigen zum Bau des Ofens den mitgelieferten IKEA Mülleimer 40 L ).

Bausatz inklusive Eimer Nr. 1164E Fr. 360.00

Wenn Ihnen der Umgang mit Bohrmaschine und Stichsäge vertraut ist, können die Brennöfen innerhalb von 2 - 3 Stunden gebaut werden.



| | |
|---|---|
| Lieferung | : ca. 1 – 3 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich |
| Garantie | : 1 Jahr Vollgarantie durch eigenen Service |
| Service | : Michel-Service / Ersatzteillager – Servicefahrzeuge – Werkstatt |
| Besonderes | : Raku-Brennöfen dürfen nur im Freien betrieben werden |
| Installation | : Gasofen mit 2 m Schlauch und Anschlussstück für Gasflasche |
| Instruktion | : durch unseren Service-Techniker & Bedienungshandbuch |



# Raku Zubehör



**Sägemehlkiste mit Deckel**

Robuste Stahlkiste mit gut schliessendem Deckel und grossen Handgriffen. Ideal zum Reduzieren und Räuchern der Brennstücke nach der Entnahme der Objekte aus dem Ofen.

| Sägemehlkiste 650 x 500 x 300 mm | Nr. 2028 | Fr. 295.00 |
|---|---|---|

**Hitzeschutzhelm - Schwenkbügel - Gesichtsschutzscheibe**

Schützt Augen und Gesicht mit einem professionellen System. Helm gegen hohe Temperaturen, Kopfweite 52 - 61 cm. Schwenkbügel zur Befestigung der Gesichtsschutzscheibe an allen Helmen. Gesichtsschutzscheibe aus goldbedampftem Polycarbonat, gegen Infrarotstrahlen bis 1100 °C, reflektiert 95% der Hitze !

| Hitzeschutzhelm | Nr. TX1 | Fr. 49.50 |
|---|---|---|
| Schwenkbügel | Nr. TX2 | Fr. 29.90 |
| Gesichtsschutzscheibe | Nr. TX3 | Fr. 99.50 |

**Raku-Kugelzange aus Edelstahl / klein**

Chromstahl rostfrei, sehr robuste Ausführung
Ringdurchmesser 80 mm
Länge mit Holzgriff ca. 890 mm

| Raku-Kugelzange klein | Nr. 5038 | Fr. 93.00 |
|---|---|---|

**Raku-Kugelzange aus Edelstahl / gross**

Chromstahl rostfrei, sehr robuste Ausführung
Ringdurchmesser 160 mm
Länge mit Holzgriff ca. 1020 mm

| Raku-Kugelzange gross | Nr. 5039 | Fr. 109.00 |
|---|---|---|

**Rakuzange mit 6 Stahlspitzen**

abgewinkelter Kopf mit 6 Stahlspitzen
Vierkantstahl verzinkt, Länge ca. 780 mm

| Rakuzange mit Sitzen | Nr. 5033-B | Fr. 61.85 |
|---|---|---|

**Rakuzange für feine Objekte**

flacher Kopf für feine Rakuarbeiten
Rundstahl geschwärzt, Länge ca. 860 mm

| Rakuzange fein | Nr. 5034 | Fr. 83.00 |
|---|---|---|

**Rakuzange aus Edelstahl**

Chromstahl rostfrei, flacher Kopf
Länge mit Holzgriff ca. 800 mm

| Rakuzange Edelstahl | Nr. 5035 | Fr. 105.00 |
|---|---|---|

**Rakuzange mit abgewinkeltem Kopf**

abgewinkelter Rund- / Flachkopf
Vierkantstahl verzinkt, Länge ca. 1000 mm

| Rakuzange | Nr. 5036-B | Fr. 61.85 |
|---|---|---|

**Rakuzange oval mit flacher Spitze**

runder Kopf mit flacher Spitze
Stahlrohr lackiert, Länge ca. 1000 mm

| Rakuzange oval | Nr. 5032 | Fr. 89.00 |
|---|---|---|

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Raku Zubehör



**Hochleistungs-Brennersystem für Propangas 0 - 3 bar**
Das leistungsstarke, robuste und sichere Brennersystem mit DVGW geprüfter thermischer Sicherheitsabschaltung.

- standfester und höhenverstellbarer Brennerfuss
- massive, horizontale oder vertikale Brennerhalterung
- therm. Sicherheitsabschaltung, Rückschlagsicherung
- sehr leistungsstarkes Brennersystem im Venturi-Prinzip
- exakt einstellbare Luftzufuhr und effizienter Brennerkopf

| | | |
|---|---|---|
| Brenner Leistung ca. 12 - 18 kW | Nr. 1141 | Fr. 540.00 |
| Brenner Leistung ca. 20 - 30 kW | Nr. 1140 | Fr. 680.00 |

**Brennersystem für Propangas 0 - 1.5 bar**
Das leise Brennersystem in einer kompakten Bauweise mit DVGW geprüfter thermischer Sicherheitsabschaltung.

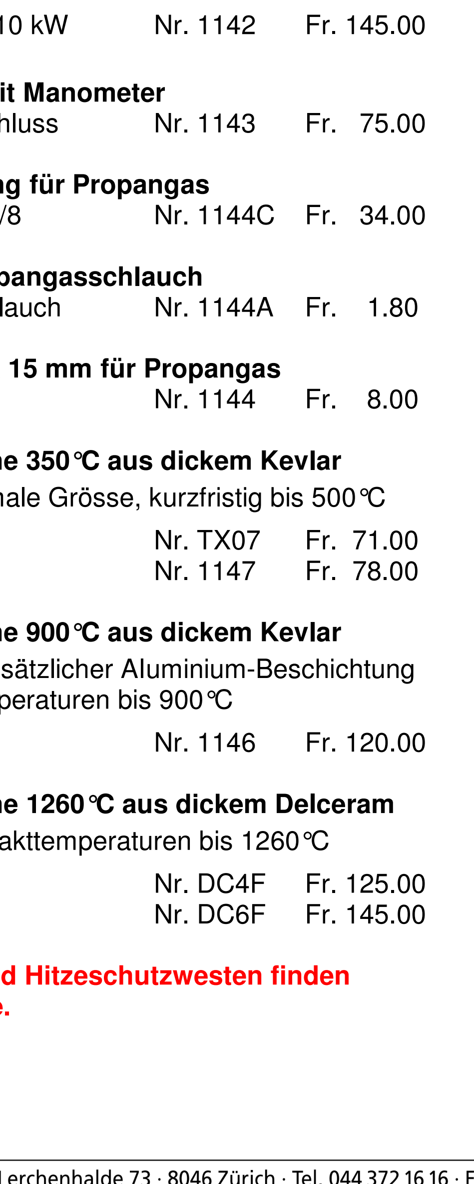
- höhenverstell- und drehbare Brennerhalterung
- Therm. Sicherheitsabschaltung, Rückschlagsicherung
- Brenner mit einstellbarer Luftzufuhr und Gasstecker
- Anschlussset mit Steckkupplung, Druckregler, Manometer
- 1.5 m Schlauch mit Schlauchbruchsicherung

| | | |
|---|---|---|
| Brenner Leistung ca. 15 - 30 kW | Nr. X30 | Fr. 380.00. |
| Gas-Anschlussset | Nr. X30A | Fr. 220.00 |

**Brenner mit Nadelventil für Propangas 0 - 3 bar**

- atmosphärischer Brenner mit Rückschlagsicherung

| | | |
|---|---|---|
| Brenner Leistung ca. 7 - 10 kW | Nr. 1142 | Fr. 145.00 |



**Druckregler 0 - 6 bar mit Manometer**

| | | |
|---|---|---|
| Regler mit Schlauchanschluss | Nr. 1143 | Fr. 75.00 |

**Schlauchbruchsicherung für Propangas**

| | | |
|---|---|---|
| Sicherung mit Gewinde 3/8 | Nr. 1144C | Fr. 34.00 |

**Schlauchbriede für Propangasschlauch**

| | | |
|---|---|---|
| Briede für 8 - 16 mm Schlauch | Nr. 1144A | Fr. 1.80 |

**Hochdruckschlauch 8 x 15 mm für Propangas**

| | | |
|---|---|---|
| Schlauch pro Meter | Nr. 1144 | Fr. 8.00 |

**Hitzeschutz-Handschuhe 350°C aus dickem Kevlar**
5-Finger, kleine und normale Grösse, kurzfristig bis 500°C

| | | |
|---|---|---|
| Länge 330 mm, klein | Nr. TX07 | Fr. 71.00 |
| Länge 350 mm, normal | Nr. 1147 | Fr. 78.00 |

**Hitzeschutz-Handschuhe 900°C aus dickem Kevlar**
Starke Ausführung mit zusätzlicher Aluminium-Beschichtung kurzfristig für Kontakttemperaturen bis 900°C

| | | |
|---|---|---|
| Länge 450 mm, 5-Finger | Nr. 1146 | Fr. 120.00 |

**Hitzeschutz-Handschuhe 1260°C aus dickem Delceram**
Faust, kurzfristig für Kontakttemperaturen bis 1260°C

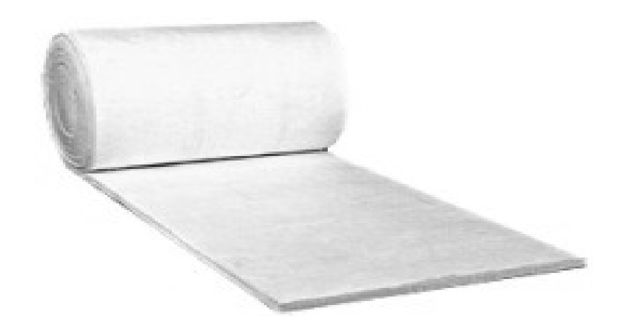
| | | |
|---|---|---|
| Länge 450 mm, Faust | Nr. DC4F | Fr. 125.00 |
| Länge 650 mm, Faust | Nr. DC6F | Fr. 145.00 |

**weitere Handschuhe und Hitzeschutzwesten finden Sie auf unserer Website.**

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Brennofen-Baumaterial

**Isoliermatte Superwool 607 HT - 1300°C**



Das Spitzenprodukt unter den Isoliermatten der neuesten Generation ist von der Einstufung als krebserzeugender Stoff nach Anmerkung Q der Richtlinie 97/69EG freigezeichnet. Kalzium-Magnesium-Silikat mit geringer Schwindung und exzellenten Isoliereigenschaften. Flexibel und elastisch bei geringer Wärmespeicherung - frei von Bindemitteln. Ideal zum Bau von Raku-Brennöfen.

128 kg/m3 Rohdichte, Daueranwendung 1200°C

| | | |
|---|---|---|
| 1 Stück 1000 x 610 x 50 mm | Nr. 3644-S | Fr. 87.00 |
| 1 Rolle 3660 x 610 x 50 mm | Nr. 3645/50 | Fr. 215.80 |

Die Flamme der Gasbrenner kann bis 1500°C heiss werden und darf nicht direkt an die Isoliermatten strahlen.

**Isolierstein hart - 1430°C** reduktionsbeständig, ca. 1350 g



| | | |
|---|---|---|
| 1 Stück 114 x 64 x 230 mm | Nr. 3724 | Fr. 11.50 |
| 1 Schachtel mit 25 Steinen | Nr. 3725 | Fr. 227.50 |

**Isolierstein weich - 1300°C** reduktionsbeständig, ca. 850 g

| | | |
|---|---|---|
| 1 Stück 114 x 64 x 230 mm | Nr. 3722 | Fr. 9.00 |
| 1 Schachtel mit 25 Steinen | Nr. 3723 | Fr. 202.50 |

**Feuerzement für Ofensteine - 1340°C** streichfertig



| | | |
|---|---|---|
| 1 Dose mit ca. 500 g | Nr. 3648-E | Fr. 20.00 |
| 1 Kessel mit ca. 5 kg | Nr. 3348-F | Fr. 120.00 |

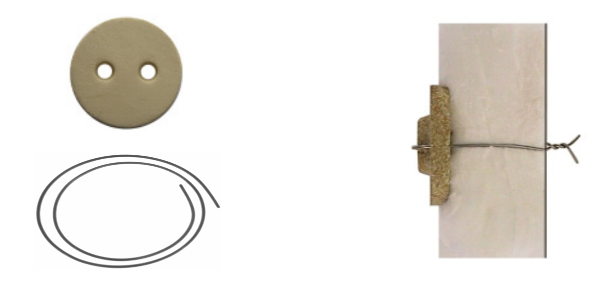
**Kleber für Isolationsmatten - 1000°C** streichfertig

| | | |
|---|---|---|
| 1 Dose mit ca. 500 g | Nr. 3648-A | Fr. 25.00 |
| 1 Kessel mit ca. 5 kg | Nr. 3348-B | Fr. 120.00 |

**Abluftrohr und Stutzen aus Edelstahl** Kamin für Holzöfen

| | | |
|---|---|---|
| Rohr 10 x 60 cm mit Stutzen | Nr. 1160-K | Fr. 75.00 |

**Knopf - 1300°C** zum Befestigen von Isoliermatten im Ofen



| | | |
|---|---|---|
| 1 Befestigungskopf Ø 43 mm | Nr. 3646 | Fr. 3.10 |

**Brenndraht Kanthal - 1320°C** diverse Ø ab Lager lieferbar

| | | |
|---|---|---|
| 1 Meter Kanthal A1 Ø 1 mm | Nr. 1030 | Fr. 1.90 |

**Tragrohre - 1340°C** Temperatur und Formbeständig



Zum Aufhängen von Heizungen und zur Ofenkonstruktion. Diverse Ø von 8 - 30 mm und Längen bis 1000 mm ab Lager.

**Schutzmaske - gegen Feinstaub, Rauch und Ozon**



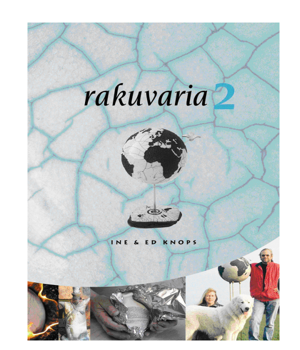
Schützt Atemwege beim Bearbeiten von Isoliermatten und Steinen gegen gefährdende Feinstäube bis zum 10-fachen des MAK-Wertes und vermindert das Einatmen von Rauch und Russ beim Reduzieren. Das eingebaute Klimaventil erleichtert Ihnen die Atmung.

| | | |
|---|---|---|
| 1 Feinstaubmaske | Nr. 3641 | Fr. 16.00 |
| 1 Packung mit 10 Stück | Nr. 3642 | Fr. 130.00 |






# Raku - Fachbücher




**Rakuvaria 2** - das Buch

Ein Muss für alle Raku-Fans ist das zur Zeit umfassendste Fachbuch von den Spezialisten aus den Niederlanden. In 34 Kapiteln werden ausführlich alle wichtigen Aspekte der Raku- und verwandter Brenntechniken im Niedrigtemperaturbereich behandelt. Ine und Ed Knops zeigen was alles möglich ist. Die Techniken sind detailliert beschrieben und unbekannte Verfahrensweisen werden ausführlich und praxisnah erklärt. Ein hilfreiches Buch mit vielen praktischen Tipps und Glasurrezepten. Im Vergleich zu Rakuvaria 1 ist alles instruktiver geworden und insofern einmalig, als es ausschliesslich auf eigenen Erfahrungen beruht. Alle Phasen des Rakubrennens und seiner Variationen werden ausführlich beleuchtet. Raku, Naked-Raku, Kupfermatt, Terra-Sigillata, Pit-Fire, Kapsel- und Räuchertechniken, Sägespäne Ofen, Aluminiumfolien-Technik und der Ofenbau. Viel Spass beim Ausprobieren und Testen. Dieses Buch ist auch auf französisch lieferbar ( Best. Nr, Buch/R2F ).

480 farbige Abbildungen, 304 Seiten, Format 17 x 25 cm, Nr. Buch/R2D Fr. 82.00 inkl. MWSt.




**Rakuvaria 2** - die DVD

Faszinierenden Bilder geben einen Einblick in die Raku-Technik. Die DVD ist jedoch kein Ersatz für das Buch.. Schritt für Schritt wird gezeigt, wie Sie einen Ofen bauen. Das Glasieren mit eigenen Glasuren, der Brennprozess und verschiedene Arten des Reduzierens werden genau erklärt. Ine und Ed Knobs zeigen Ihre Art des Rakubrennens. Varianten in Gasöfen, offenen Feuerstellen und Brände ohne Glasurauftrag. Stefan Jakob demonstriert, wie er seine Objekte mit Krokodilhaut Herstellt, glasiert und brennt. Zudem erhalten Sie einen Einblick in eine afrikanische Töpferei.

Deutsch, Nederlands, Francais, English, Espanol. 92 Minuten, Nr. DVD/R1 Fr. 30.00 inkl. MWSt.




**Polierte Oberflächen im Räucherbrand** - Niedrigbrandtechniken

Dieses Buch zeigt, wie Oberflächen behandelt und bei niedrigen Temperaturen gebrannt werden können, ohne Glasuren und elektrische Brennöfen. In der Antike wie der Moderne wurde diese Technik eingesetzt und mit Engobe überzogene Keramik poliert. So entstanden die natürlicheren Oberflächen. Brennen Sie in alte Mülltonnen oder in Gruben im Erdboden. In diesem praktischen Ratgeber erfahren Sie, welche Methoden des Niedrigbrandes und der Oberflächenbehandlung es gibt. Die Geschichte des Polierens, Polieren mit Terra Sigillata, Schmauchbrand, Schwarzbrand, Grubenbrand, Kapselbrand, Raku, Pferdehaar und Naked-Raku sind die Themen dieses Buches.

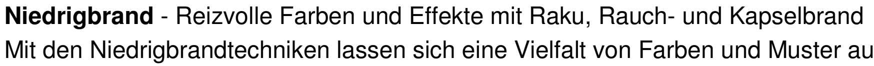
131 farbige Abbildungen, 112 Seiten, Format 16 x 24 cm, Nr. Buch/PR Fr. 32.00 inkl. MWSt.

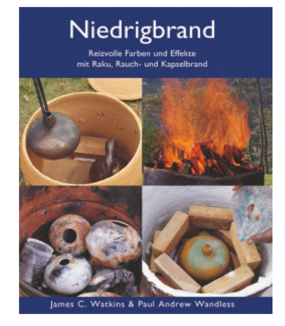



**Rauchbrand -** Zeitgenössische Keramikkünstler und ihre Gestaltungskonzepte

Rauchbrand ist eine seit der Frühzeit gebräuchliche Methode, um rohen Ton zu harter, dauerhafter Keramik zu brennen. Gleichzeitig eignet sich der Rauchbrand ausgezeichnet für dekorative Effekte. Die manchmal nicht vorhersehbaren Vorgänge beim Brand erlauben zahllose Variationen, sie fördern das Improvisieren und Experimentieren. «Rauchbrand» bietet einen umfassenden Überblick über die unterschiedlichen Interpretationen und Zugänge zeitgenössischer Künstler. Jane Perryman ergründet Ideen, Inspirationsquellen und die Bedeutung der Werke. Prächtige Bilder demonstrieren die Vorgänge beim Brand und stellen repräsentative Objekte vor. Ergänzend zum offenen Feldbrand werden ausführlich Tonnen-, Gruben-, Kapsel- und Ofenbrand dargestellt. Abschliessend folgen Tipps für Rauchbrände mit Gruppen im Schulunterricht und bei Workshops

234 farbige Abbildungen, 176 Seiten, Format 21 x 27 cm, Nr. Buch/RB Fr. 78.00 inkl. MWSt.

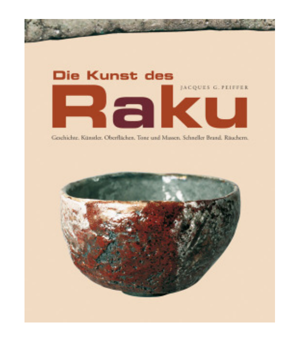





**Niedrigbrand** - Reizvolle Farben und Effekte mit Raku, Rauch- und Kapselbrand

Mit den Niedrigbrandtechniken lassen sich eine Vielfalt von Farben und Muster auf Keramikobjekte zaubern. Hier verraten fünf erfahrene Keramiker, die einige grossartige Niedrigtemperatur- und Schnellfeuerungsprozesse gemeistert haben ihre Methoden und Geheimnisse. Sie erklären den Bau eines einfachen und preiswerten Rakuofens, der für die meisten vorgestellten Verfahren ausreicht. Es wird gezeigt, wie man einen unterzügigen Holzofen aus einer Tonne mit Ofenrohr konstruiert. Finden Sie die richtigen Farben, Strukturen und Nachbehandlungsmethoden für Ihre Werke. Lernen Sie Raku mit seinen nicht vorhersagbaren Effekten meistern. Probieren Sie Kapselbrände in Metall- oder Tonbehältern für spektakuläre Oberflächen aus, lernen Sie Metalltonnen- und Grubenbrände kennen. Beschreibungen für variantenreiche Farbspiele durch organische Materialien und Reduktionsmittel, auch in Kombination mit Oxiden, Carbonaten und Kupfer.

311 farbige Abbildungen, 128 Seiten, Format 22 x 28 cm, Nr. Buch/NB Fr. 51.20 inkl. MWSt.



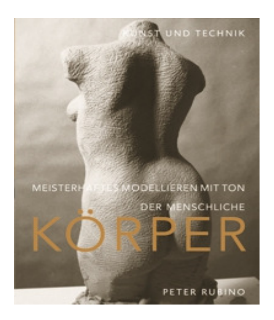

**Die Kunst des Raku** - Geschichte, Künstler, Oberflächen, Tone, Brand, Räuchern

Raku wurde lange Zeit lediglich mit der japanischen Teezeremonie in Verbindung gebracht, bei der die traditionellen kleinen Schalen benutzt wurden. Hier wird ein einmaliger sensibler und technischer Zugang zu dieser Kunst geboten: Die abgebildeten Kunstwerke erlauben, den Geist des Raku zu verstehen, die Schönheit des Unvollkommenen, Unvollendeten und Unregelmässigen. Alle Arbeitsschritte werden nachvollziehbar erklärt. Tonsorten, Formen und Glasuren, die Wahl des Ofens, das schnelle Brennen sowie Lüster und unterschiedliche Räucher-Techniken.

184 farbige Abbildungen, 130 Seiten, Format 21 x 27 cm, Nr. Buch/DK Fr. 51.20 inkl. MWSt.

**Auf unserer Website finden Sie diverse weitere Bücher und Buchbeschreibungen !**

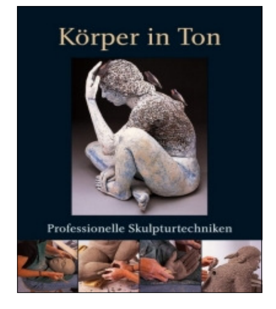
# Fachbücher




**Meisterhaftes Modellieren mit Ton** - der menschliche Körper

Einführung in die Grundlagen des figürlichen Modellierens. Dieses umfassende Handbuch arbeitet mit einer praktisch umsetzbaren, unkomplizierten Geometrie, mit deren Hilfe das Modellieren von menschlichen Körpern erlernbar wird. Es stützt sich auf ein geometrisches System aus Blöcken, einfachen Formen und Orientierungslinien, das zu einem neuen, intuitiven Darstellungsstil ermutigt. Die leicht verständlichen Anleitungen und die anschauliche Herangehensweise zeigen, wie sich der menschliche Körper als eine Anordnung von Grundformen begreifen lässt. Die Haltung von Brustkorb und Unterleib, ein weiterer wesentlicher Punkt für ausdrucksstarke Gestaltung und naturgetreue Nachbildung, werden ebenso erläutert wie die räumliche Beziehung und das Grössenverhältnis einzelner Körperpartien und die Ausrichtung ihrer Flächen.

518 farbige Abbildungen, 192 Seiten, Format 21 x 27 cm, Nr. Buch/MH Fr. 32.00 inkl. MWSt.




**Körper in Ton** - Professionelle Skulpturtechnik

Kaum ein kreatives Objekt ist so fesselnd wie der menschliche Körper. Von darstellend bis abstrakt, von verkleinernd bis heroisch - die Interpretationsmöglichkeiten sind endlos. In dieser erstaunlichen und wunderschön fotografierten Anleitung zeigen neun Keramikermeister ihre Herangehensweisen an das Modellieren des menschlichen Körpers und bieten gleichzeitig vielfältige Inspiration. Die Künstler stellen ihre Skulpturen vor und erklären die Faszination, aber auch die Schwierigkeiten ihrer Arbeitsmethoden. Begleitend zeigen detaillierte Bildabfolgen die Künstler bei der Schaffung eines ihrer einzigartigen Stücke. Komplettiert wird "Körper in Ton" von einer Galerie von Werken, die die Stile, Motive und Methoden wiedergeben, von denen sich die Künstler inspirieren lassen.

529 farbige Abbildungen, 176 Seiten, Format 22 x 29 cm, Nr. Buch/KI Fr. 44.00 inkl. MWSt.




**Meine Welt in Ton** - Töpfern mit Kindern und Jugendlichen

Das praktische Handbuch für Kindergarten, Schule und Freizeit führt spielerisch durch die Welt der Keramik. Neben figürlichem Gestalten lernen die Kinder z.B. einfache Musikinstrumente, witzige Spiele, naturnahe Objekte und afrikanische Lehmhütten kennen. Neben Grundtechniken finden sich detaillierte Projektideen, spannende Experimente, kindgerechte Glasurmethoden und kreative Aufgaben. Ton in Kinderhänden - ein Stoff, der nie seine Faszination verliert. Die Autorin hat zahlreiche Kurse und Workshops gestaltet und an öffentlichen Töpferwerkstätten mitgearbeitet.

119 farbige Abbildungen, 128 Seiten, Format 16 x 24 cm, Nr. Buch/MW Fr. 32.00 inkl. MWSt.




**Basiswissen Töpfern** - Praxisnahe Beispiele

Das Buch enthält alles, was Sie wissen sollten, um schöne Keramikobjekte zu schaffen. Schritt für Schritt führt es in Fotos und präzisen Anleitungen die wichtigsten Grundtechniken beim Formen und Dekorieren vor, ergänzt durch Brennverfahren und interessante Projekte, bei denen das Gelernte gleich in die Praxis umgesetzt wird. Lernen Sie verschiedene Tonsorten und Aufbaumethoden kennen. Probieren Sie das Abdrehen an der Töpferscheibe aus, entwickeln Sie bei der Oberflächengestaltung Ihren eigenen Stil. Arbeiten Sie Projekte nach, in denen Sie das Erlernte umsetzen.

475 farbige Abbildungen, 128 Seiten, Format 21 x 28 cm, Nr. Buch/BT Fr. 32.00 inkl. MWSt.




**Ton färben und schöpferisch verarbeiten**

Es wird gezeigt, wie sich Ton einfärben und als Dekor einsetzen lässt. Vorgestellt wird eine Vielfalt von Methoden, mit denen sich faszinierende Oberflächeneffekte allein mit Ton erzielen lassen, ohne dass eine Glasur notwendig wäre. Das Buch zeigt auf, wie man eine geeignete Masse findet und mit Farbe in Form von Oxiden oder Farbkörpern vermischt, und wie man mit von Natur aus farbigen Massen arbeitet. Das Aufbereiten, Mischen, Glasieren und Brennen wird erläutert, ebenso das Durchführen von Tests und das Erzielen wiederholbarer Ergebnisse.

118 farbige Abbildungen, 95 Seiten, Format 15 x 23 cm, Nr. Buch/TF Fr. 32.00 inkl. MWSt.




**Keramische Oberflächen** - Dekorieren und Gestalten

Nie war die Gestaltung keramischer Oberflächen so spannend wie heute! Mit einer Vielzahl neuer Materialien und allgemein zugänglichen Informationen erleben wir eine wahre Explosion der Möglichkeiten. Die Autorin führt mit klaren, praktischen Darstellungen durch verschiedenste Techniken. Die einzelnen Kapitel stellen Dekormethoden während des Herstellungsprozesses und nach dem Rohbrand vor. Dazu kommen besondere Brennverfahren für Spezialeffekte ( z. B. Feldbrand, Grubenbrand, Kapselbrand, Rakubrand, Räuchern) und Gestaltungsmöglichkeiten nach dem Brand. Jedes Kapitel enthält eine ausführliche Liste der benötigten Materialien und Werkzeuge, Gesundheits- und Sicherheitshinweise sowie leicht nachvollziehbare Schritt für Schritt Anleitungen. Proben und Kunstobjekte mit anderer Struktur- und Farbgebung zeigen Varianten auf. Die präzisen und, engagierten Beschreibungen, die Illustrationen und Beispiele sind unentbehrlich für jeden Keramikbegeisterten, ob Neueinsteiger oder Profi. Diverse Anregungen und wertvolle Tipps für die Praxis.

908 farbige Abbildungen, 160 Seiten, Format 22 x 29 cm, Nr. Buch-PZ Fr. 44.00 inkl. MWSt.

**Auf unserer Website finden Sie diverse weitere Bücher und Buchbeschreibungen !**



# Töpferscheiben *SHIMPO* „geräuschlos“

**Shimpo - geräuschlose, elektronische Profischeiben:**

Elektronisch gesteuerte Drehscheiben der neusten Generation für anspruchsvolle Berufs- und Hobbytöpfer. Äusserst leiser Motor für ruhiges Arbeiten ohne störende Nebengeräusche. Robuste, pflegeleichte Konstruktion. Die Drehzahl wird fein und stufenlos über das elektronische Fusspedal geregelt. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt ohne Keilriemen direkt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Gleichstrommotor. Dadurch ist die Scheibe extrem leise, absolut vibrationsarm und enorm durchzugskräftig. Ein hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich wird durch eine ausgereifte Motorsteuerung, welche die eingestellte Drehzahl auch bei grosser Belastung konstant hält, gewährt. Daher eignen sich diese Modelle ideal zum Drehen, Bemalen und Dekorieren von kleinen wie auch ganz grossen Stücken.

Bei ausgekuppeltem Fusspedal läuft der Drehteller frei wie bei einer Ränderscheibe. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar.

- **flüsterleise und kaum hörbar - eine neue Arbeitsqualität**
- **direktgekoppelter, starker Gleichstrommotor**
- **stufenlose Drehzahlregelung von 0 bis 250 U/min**
- **abnehmbares, 2-teiliges Spritzbecken aus Kunststoff**
- **Drehteller auf Wunsch mit Bohrungen für Auflageplatten**

Shimpo Whisper T




Shimpo RK 3 D

Shimpo RK 3 E



**Höhenverstellbare, abnehmbare Beine**
Höhe Drehteller: 290, 475, 500, 525 oder 550 mm

**Modell Whisper T**

Flexibles, frei bewegliches Fusspedal für eine bequeme Sitzposition. Kunststoffbeschichtete Ablagefläche für Werkzeuge und Hilfsmittel.

**Modell RK 3 D**

Kompakte Bauweise in einem robusten Stahlgehäuse.
Fest angebautes Fusspedal mit integriertem Handhebel.

**Modell RK 3 E**

Flexibles, frei bewegliches Fusspedal für eine bequeme Sitzposition. Extragrosser 35 cm Drehteller. Abnehmbare, höhenverstellbare Beine mit der Möglichkeit die Scheibe direkt auf den Boden oder einen Tisch zu stellen. Grosse, kunststoffbeschichtete Ablagefläche für Werkzeuge und Hilfsmittel.

| Modelle | Shimpo Whisper T | Shimpo RK - 3 D | Shimpo RK - 3 E |
|---|---|---|---|
| Steuerung Drehzahl | **frei bewegliches Fusspedal** | angebautes Fusspedal | **frei bewegliches Fusspedal** |
| Drehzahl / Drehrichtung | 0-250 U/Min. umschaltbar L / R | 0-250 U/Min. umschaltbar L / R | 0-250 U/Min. umschaltbar L / R |
| Zentrierleistung / Drehteller | ca. 15 kg / 300 mm Ø | ca. 20 kg / 300 mm Ø | ca. 20 kg / **350 mm Ø** |
| Leistung Motor | 0.41 PS ( 300 Watt ) | **0.54 PS ( 400 Watt )** | **0.54 PS ( 400 Watt )** |
| Kraftübertragung | **elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor** | **elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor** | **elektronisch gesteuerter Gleichstrommotor** |
| Spannung | 230 Volt 10 A 1.5 m Kabel | 230 Volt 10 A 1.5 m Kabel | 230 Volt 10 A 1.5 m Kabel |
| Breite Tiefe Höhe Gewicht | 75 / 57 / 58 cm 53 kg | 53 / 57 / 51 cm 45 kg | 59 / 70 / 32 - 58 cm 59 kg |
| Garantie / Michel Service | 1 Jahr Vollgarantie | 1 Jahr Vollgarantie | 1 Jahr Vollgarantie |
| Preis inkl. 8 % MWSt. | Nr. 1105 **Fr. 1090.--** | Nr. 1106 **Fr. 1390.--** | Nr. 1107 **Fr. 1590.--** |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Töpferscheiben *Shimpo + HSL*

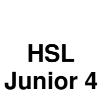
### Shimpo RK 55 - elektronische Hobbyscheibe

Elektronisch gesteuerte Töpferscheibe für Hobbytöpfer. Leiser Motor - kann problemlos in jeder Wohnung betrieben werden! Kompakte Konstruktion mit einer kunststoffbeschichteten Ablagefläche auf 3 Standfüssen. Die Drehzahl wird stufenlos über das elektronische Fusspedal geregelt. Der Antrieb des Drehtellers erfolgt mit einem Keilriemen. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus Kunststoff und der Aluminium-Drehteller sind abnehmbar.

**Shimpo RK 55**

### HSL Junior 4 - elektronische Mini-Hobbyscheibe

Preiswertes, einfaches Tischmodell für nicht zu anspruchsvolle Arbeiten. Geeignet für Kinder und Hobbytöpfer welche kleinste Mengen an Ton verarbeiten oder als Hilfsmittel zum Glasieren und Malen. Elektronisches Fusspedal zur groben Steuerung der Drehzahl.




**HSL Junior 4**

**HSL Junior 4 Set-Angebot :** Töpferscheibe HSL Junior 4 inklusive dem Buch “Arbeiten an der Töpferscheibe“, 20 kg Steinzeugton Apollo und 17 Werkzeuge bestehend aus dem Werkzeugset Nr. 6 und Nr. 9 Fr. 785.--

| Modelle | Shimpo RK - 55 | HSL Junior 4 |
|---|---|---|
| Steuerung Drehzahl | mit frei beweglichem Fusspedal | mit frei beweglichem Fusspedal |
| Drehzahl / Drehrichtung | 0 - 250 U / Min. umschaltbar L / R | 10 - 200 U / Min. Gegenuhrzeigersinn |
| Zentrierleistung / Drehteller | ca. 5 - 10 kg / 300 mm Ø | ca. 1 - 3 kg / 200 mm Ø |
| Leistung / Kraftübertragung | 0.27 PS ( 200 Watt ) / Keilriemen | 0.2 PS ( 150 Watt ) / Schneckengetriebe |
| Spannung | 230 Volt 10 A 1.5 m Kabel | 230 Volt 10 A 1.5 m Kabel |
| Breite Tiefe Höhe Gewicht | 56 cm / 73 cm / 55 cm 25 kg | 40 cm / 40 cm / 15 cm 8 kg |
| Garantie | 1 Jahr Vollgarantie - Michel Service | 1 Jahr Vollgarantie - Michel Service |
| Preis inkl. MWSt. | Nr. RK55 **Fr. 890.--** | Nr. HSL4 **Fr. 690.--** |

# Miete-Töpferscheiben *zu fairen Konditionen*

**Mieten Sie eine neue Töpferscheibe - die bezahlten Mieten werden Ihnen beim Kauf zu 90 % angerechnet !**
**Mindestmietdauer 1 Monat.** Anlieferung mit Spedition bis vors Haus abgeladen zum Pauschalpreis von **Fr. 50.--**

**Modell: Shimpo 3 D** Wert Fr. 1390.--

**Miete erster Monat Fr. 120.--**
**jeder weitere Monat Fr. 70.--**



**Modell: Shimpo 3 E** Wert Fr. 1590.--

**Miete erster Monat Fr. 200.--**
**jeder weitere Monat Fr. 70.--**



**Mietbedingungen:** Die Miete beträgt im ersten Monat Fr. 120.- oder Fr. 200.- ( exkl. Transport Hinweg ), für jeden weiteren Monat Fr. 70.- . Sie erhalten von uns alle 2 Monate eine Mietrechnung. Die Miete beginnt mit dem Versanddatum und endet beim Eintreffen in unserem Lager. Mindestmietdauer 1 Monat. Der Sie haben jederzeit die Möglichkeit, das Mietobjekt unter Anrechnung von 90 % der bezahlten Mieten zu kaufen oder dieses auf eigene Kosten, gereinigt an uns zu retournieren. Das Mietobjekt bleibt während der ganzen Mietdauer Eigentum der Firma Michel und darf weder untervermietet noch verpfändet werden. Bei Zahlungsverzug wird der Vertrag sofort aufgelöst, wobei das Mietobjekt unverzüglich zu retournieren ist. Wird dieser Aufforderung nicht Folge geleistet, so hat die Firma Michel das Recht, auf Kosten des Mieters das Gerät abzuholen. Eine Adressänderung ist dem Vermieter rechtzeitig vor dem Umzug zu melden. Die Versicherung des Mietobjektes ist Sache des Mieters. Er haftet gegenüber dem Vermieter in vollem Umfang für Verlust oder Beschädigung des Mietobjektes.

Preise : inkl. MWSt. ab Lager Zürich
Garantie : 1 Jahr Vollgarantie durch eigenen Service
Rückgabe : jederzeit möglich ohne Kündigungsfrist auf Monatsende
Kauf : jederzeit möglich unter Anrechnung von 90% der bezahlten Mieten

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

Roderveld




Max. 30 red

Max. 60 red




Max. 30 white

Max. 60 white



# Töpferscheiben MAX

**MAX 30, MAX 60 mit Soft-Power-Elektronik**


MAX 30

Schwere und äusserst robuste Töpferscheibe für den Berufs- und Hobbytöpfer. Top Design und Technik.

Robuste, professionelle Konstruktion mit einer grossen Abstellfläche. Die Geschwindigkeit wird über das Fusspedal elektronisch mit einer industriellen Mitsubishi-Steuerung im Bereich von 0-220U/min stufenlos geregelt. Die Drehrichtung kann mit dem Umschalter frei gewählt werden. Der kräftige und leise Drehstrom-Motor machen das Drehen zum Genuss. Das 2-teilige Spritzschutzbecken aus massivem Aluminium-Druckguss ist einfach abnehmbar und leicht zu reinigen. Die Arbeitshöhe kann stufenlos verändert werden, indem die Füsse auf das gewünschte Mass ausgefahren werden, was kombiniert mit dem frei positionierenden Fusspedal eine bequeme Sitzposition garantiert. Drehteller mit Bohrungen und Stiften für Auflageplatten (Lochabstand 250 mm Ø 10 mm).



MAX 60

Lieferung : ca. 1 – 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 1 Jahr Vollgarantie durch eigenen Service
Installation : 1,5 m Kabel mit Stecker Typ 12 230 Volt
Instruktion : durch unseren Service-Techniker
Service : Michel-Service – Servicefahrzeuge – Werkstatt

| Modell | MAX 30 - red | MAX 60 - red |
|---|---|---|
| Steuerung<br>Drehzahl | elektronische Steuerung<br>mit freiem Fusspedal | elektronische Steuerung<br>mit freiem Fusspedal |
| Drehzahl | 0 - 250 U / Minute | 0 - 220 U / Minute |
| Drehrichtung | umschaltbar | umschaltbar |
| Zentrierleistung | ca. 30 Kg | ca. 60 Kg |
| Drehteller | 340 mm Ø | 340 mm Ø |
| Leistung Motor | 1/3 PS ( 250 Watt ) | 1/2 PS ( 375 Watt ) |
| Kraftübertragung | Keilriemen | Schneckengetriebe |
| Spannung | 230 Volt 10 Ampere | 230 Volt 10 Ampere |
| Gewicht | 57 Kg | 62 Kg |
| Breite | vorne 31 cm hinten 58 cm | vorne 31 cm hinten 58 cm |
| Tiefe | 72 cm | 72 cm |
| Höhe ohne Füsse | 38 cm | 31 cm |
| Höhe mit Füssen | stufenlos von 53 - 70 cm | stufenlos von 53 - 64 cm |
| Preis inkl. MWSt. | Nr. 4130 Fr. 2190.-- | Nr. 4160 Fr. 2490.-- |

# Töpferscheiben Zubehör

**Töpfer - Hocker „Shimpo“**



Die ideale Sitzgelegenheit für Töpferscheiben, da jeder Fuss einzeln in der Höhe einstellbar ist und somit die Sitzfläche optimal zur ergonomisch besten Körperhaltung in der Neigung eingestellt werden kann. Gepolsterte Sitzfläche 35 cm aus Kunststoff. Rahmen aus runden Stahlrohren, weiss lackiert.
Höhe: 49 bis 66 cm. Gewicht: 3,6 kg

Töpfer - Hocker Nr. 390 Fr. 95.00

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Töpferscheiben Zubehör

**Giffin-Grip** Zentrier- und Haltewerkzeug für alle Drehscheiben

Das geniales Werkzeug zum festhalten von Keramikobjekten. Lederharte oder gebrannte Objekte lassen sich mühelos und schnell zentrieren. Dies erleichtert das genaues Abdrehen auf der Töpferscheibe.. Gebrannte Objekte können zum Glasieren und Bemalen einfach und zentrisch auf eine Ränder– oder Töpferscheibe aufgespannt werden.

Giffin-Gripp auf den Drehteller der Ränder– oder Töpferscheibe aufstecken, das zu bearbeitende Objekt daraufstellen und mit einer Drehbewegung wird das Werkstück von den weichen Greifarmen im Zentrum des Drehtellers festgespannt.

Selbst heikelste Formen können neu zentriert werden. Man stelle sich eine Vase mit schlankem Hals oder einen Krug mit fertigem Ausguss vor, dessen Boden abgedreht werden muss. Ohne den Giffin-Grip war das höchstens mit zeitaufwändigen, behelfsmässigen Konstruktionen möglich. Das Prinzip ist schon oft kopiert worden, doch nur das qualitativ hochwertige Original erfüllt den Zweck und verdient den Namen Giffin-Grip. Komplett mit diversem Zubehör und unterschiedlich langen Greifarmen. Verständliche Bedienungsanleitung (d / f / e). Einfache, schraubenlose Montage auf allen handelsüblichen Töpferscheiben.

| | | |
|---|---|---|
| Giffin-Grip Modell 10 mit Zubehör | Nr.1044 | Fr. 240.00 |

**Strichmass** Höhenmass mit 2 verstellbaren Einzelspitzen

Das massive 540 mm hohe Messing-Strichmass ist 360° drehbar und kann bei Nichtgebrauch aus der Halterung gezogen werden. Die 2 Edelstahl-Einzelspitzen ( 370 mm lang ) sind beliebig verstellbar und dank den grossen Stellschrauben sehr gut zu bedienen. Kann mit Schrauben, Montageband oder einer Schraubzwinge befestigt weden.

| | | |
|---|---|---|
| Strichmass mit 2 Einzelspitzen | Nr. 1026 | Fr. 159.00 |
| Extra Einzelspitze mit Gelenkkopf | Nr. 1026/3 | Fr. 60.00 |

**Glasurschleifscheibe** selbstklebend

Schleifscheibe auf eine Auflageplatte kleben und mit der höchsten Drehzahl die Glasur abschleifen. ( Lief. ohne Auflageplatte )

| | | |
|---|---|---|
| grob Ø 30 cm | Nr. 490 | Fr. 19.90 |
| fein Ø 30 cm | Nr. 491 | Fr. 19.90 |

**Auflageplatten für Töpferscheiben**

Nach dem Drehen heben Sie die Auflageplatte mit Ihrem noch weichen Objekt vom Drehteller ab ohne es zu beschädigen. Standard Bohrung: Lochabstand <-> 254 mm Ø 9.5 mm

**Masonite** - feine 6 mm Pressholzplatten

| | | |
|---|---|---|
| Ø 33 cm mit Bohrung | Nr. 204 | Fr. 12.90 |
| Ø 38 cm mit Bohrung | Nr. 204/G | Fr. 15.90 |
| Ø 33 cm ohne Bohrung | Nr. 203 | Fr. 12.90 |
| Ø 38 cm ohne Bohrung | Nr. 204/H | Fr. 15.90 |

**Eternit asbestfrei** - wasserresistente 5 mm Platten

| | | |
|---|---|---|
| Ø 35 cm mit Bohrung | Nr. 502 | Fr. 21.30 |
| Ø 35 cm ohne Bohrung | Nr. 504 | Fr. 20.00 |

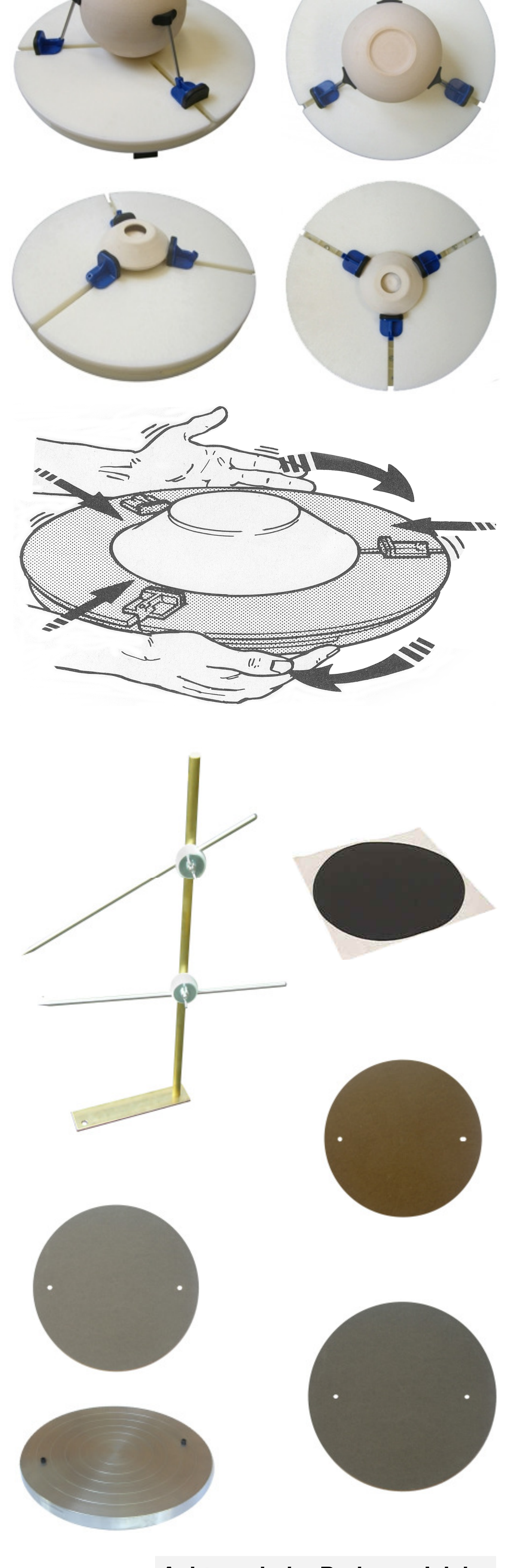
**Kunststoff** - wasserresistente, griffige 9 mm Platten

| | | |
|---|---|---|
| Ø 50 cm mit Bohrung | Nr. 205 | Fr. 56.00 |

**Anpassung Drehteller** für Auflageplatten

2 Bohrungen, 2 Schrauben mit Flügelmuttern - senden Sie uns Ihren Drehteller. Bei Neukauf einer Töpferscheibe GRATIS.

| | | |
|---|---|---|
| Standard Bohrung | | Fr. 29.00 |



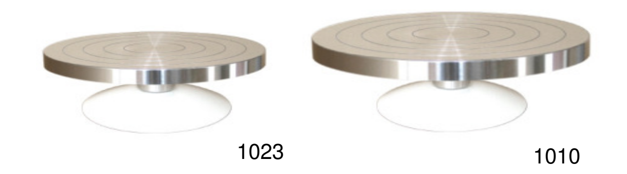
**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Ränderscheiben / Modellierböcke

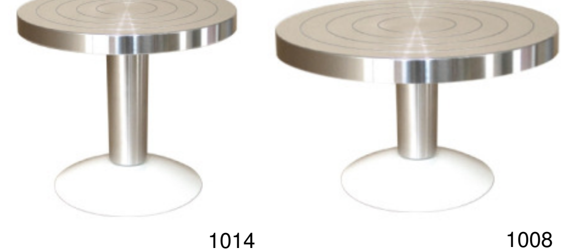
### Tischränderscheiben aus Aluminium

| | | |
|---|---|---|
| Aluminium blank, Gewicht 1,6 kg<br>Ø 220 mm, Höhe 50 mm | Nr. 1023 | Fr. 59.00 |
| Aluminium blank, Gewicht 2,6 kg<br>Ø 300 mm, Höhe 60 mm | Nr. 1010 | Fr. 95.00 |
| Aluminium blank, Gewicht 1,7 kg<br>Ø 220 mm, Höhe 165 mm | Nr. 1014 | Fr. 69.00 |
| Aluminium blank, Gewicht 3,1 kg<br>Ø 300 mm, Höhe 150 mm | Nr. 1008 | Fr. 105.00 |



1023 1010

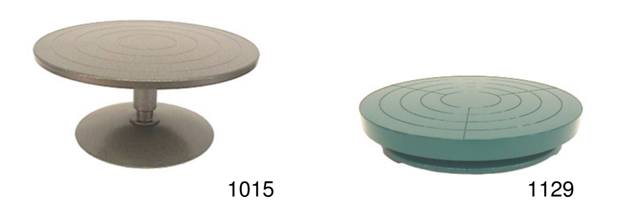




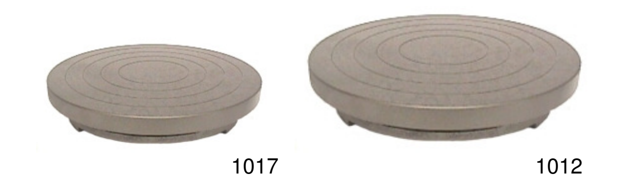
1014 1008

### Tischränderscheiben aus Stahl

| | | |
|---|---|---|
| Stahlguss mit Blechfuss, grau lackiert<br>Gewicht 3,3 kg<br>Ø 220 mm, Höhe 120 mm | Nr. 1015 | Fr. 59.00 |
| Stahlguss mit Hartlackbelag grün-blau<br>sehr leichtgängig, Gewicht 5,6 kg<br>Ø 220 mm, Höhe 58 mm | Nr. 1129 | Fr. 89.00 |
| Stahlguss, grau lackiert<br>Gewicht 4,7 kg<br>Ø 220 mm, Höhe 46 mm | Nr. 1017 | Fr. 76.00 |
| Stahlguss, grau lackiert<br>Gewicht 6,57 kg<br>Ø 300 mm, Höhe 60 mm | Nr. 1012 | Fr. 99.50 |



1015 1129



1017 1012

### Tischränderscheiben aus Stahl, verchromt

| | | |
|---|---|---|
| Ränderscheibe Stahlguss verchromt,<br>Fuss blau lackiert, Gewicht 5,4 k<br>Ø 245 mm, Höhe 130 mm | Nr. 1136 | Fr. 126.95 |
| Armstütze verchromt, Position verstellbar,<br>passend zu Ränderscheibe Nr. 1136 | | |
| Armstütze | Nr. 1137 | Fr. 23.95 |



1137 1136

### Fussränderscheibe höhenverstellbar, verchromt

Fussränderscheibe Stahlguss verchromt, sehr leichtgängig, mit Arretierschraube. Stahlrohrgestell schwarz lackiert, drei einklappbare Füsse. Gewicht 9,6 kg, Höhe verstellbar.

| | | |
|---|---|---|
| Ø 297 mm, Höhe 650 - 1060 mm | Nr. 1138 | Fr. 230.00 |
| Armstütze verchromt, Position verstellbar,<br>passend zu Ränderscheibe Nr. 1138 | | |
| Armstütze | Nr. 1139 | Fr. 45.00 |

### Modellier- und Bildhauerbock

Standfestes Stahlgestell, blau lackiert mit 3 stabilen Füssen. Drehbare Arbeitsplatte 40 x 40 cm. Höhenverstellbar mit Kurbel von 82 bis 120 cm. Geeignet für Objekte bis 200 kg. Lieferung als Bausatz: Aufbauzeit ca. 25 Minuten.

| | | |
|---|---|---|
| Modellier- und Bildhauerbock | Nr. 1046 | Fr. 545.00 |



1139 1046 1138

**Weitere Modelle und Spezialangebote finden Sie auf unserer Homepage www.michel.ch oder auf Anfrage.**



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Tonschneider / Strangpressen *Venco*

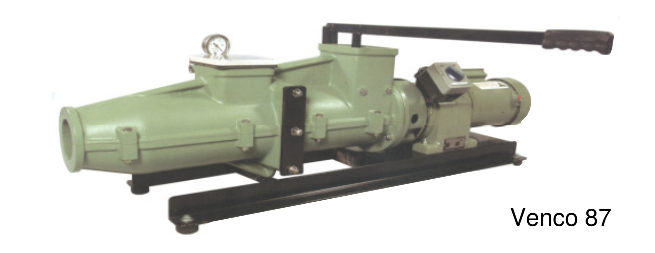
### Venco Tonschneider mit und ohne Vakuum

Die wertvolle Hilfe bei der Ton-Aufbereitung. Ohne grossen Kraftaufwand bereiten sie den Ton in kurzer Zeit perfekt für die Verarbeitung vor. Der verarbeitete Ton wird homogen gemischt und gut plastisch aufbereitet zu einem Strang gepresst. Die verbliebenen Lufteinschlüsse werden mit der externen Vakuumpumpe abgesaugt.

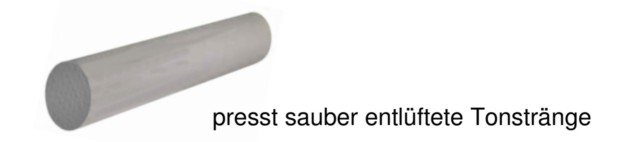
Gut vorbereitet und entlüftet lässt sich Ton besser verarbeiten. Das Risiko von Rissbildungen beim Brennen ist wesentlich geringer. Venco Tonschneider zeichnen sich besonders durch die robuste und langlebige Konstruktion sowie die hervorragende Leistung aus. Rahmengestell durch Zinkgrundierung und Acryllack gegen Korrosion geschützt. Mischzylinder aus zwei nicht rostenden Halbschalen aus Aluminium-Hartguss kann zur Reinigung geöffnet werden.

Schneckenwelle und Flügelmesser aus nicht rostendem Edelstahl V2A mit integriertem Mischsieb. Sicheres, fest montiertes Berührungs-Schutzgitter im Toneinfüllstutzen. Antrieb durch vollständig geschlossenen Einphasen-Motor mit Lüfterkühlung und direkt gekoppeltem Getriebe. Vakuumpumpe mit tiefem Geräuschpegel und vibrationsarmem Lauf. Robuste Konstruktion nach dem bewährten Drehschieberprinzip mit Ölumlaufschmierung.

Venco Tonschneider bewähren sich seit vielen Jahren in Profi–Werkstätten, Schulen und im Hobbyeinsatz bestens.

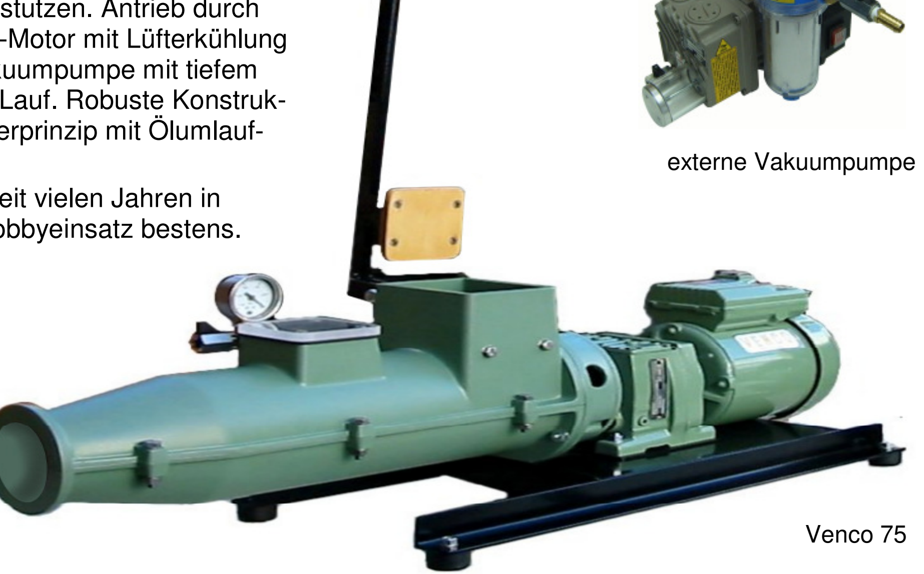


Venco 87



presst sauber entlüftete Tonstränge

externe Vakuumpumpe



Venco 75



- **Durchkneten neuer Tone**
- **Entlüften der Tonmasse**
- **Mischen verschiedener Tone**
- **Aufbereiten von Abfalltonen**

| Modell | Venco 75 | Venco 75 Vakuum | Venco 87 Vakuum | Venco 100 Vakuum |
|---|---|---|---|---|
| Mundstück Ø | 75 mm | 75 mm | 87 mm | 100 mm |
| Gehäuse Ø | 136 mm | 136 mm | 150 mm | 200 mm |
| Vakuum-Pumpe | Nein | Inkl. Vakuumpumpe | Inkl. Vakuumpumpe | Inkl. Vakuumpumpe |
| Verarbeitungsleistung | ca. 200 kg / h | ca. 200 kg / h | ca. 350 kg / h | ca. 450 kg / h |
| Einfüllstutzen | 100 x 115 mm | 100 x 115 mm | 120 x 150 mm | 175 x 200 mm |
| Leistung Motor | 1/2 PS ( 375 Watt ) | 1/2 PS ( 375 Watt ) | 1 PS ( 750 Watt ) | 2 PS ( 1500 Watt ) |
| Getriebe | direktgekoppelt | direktgekoppelt | direktgekoppelt | direktgekoppelt |
| Spannung | 230 Volt 10 Ampere | 230 Volt 10 Ampere | 230 Volt 10 Ampere | 230 Volt 10 Ampere |
| Gewicht | 70 kg | 70 kg | 90 kg | 110 kg |
| Masse ohne Hebel und Vakuumpumpe | Breite 32 cm<br>Länge 133 cm<br>Höhe 40 cm | Breite 32 cm<br>Länge 133 cm<br>Höhe 40 cm | Breite 32 cm<br>Länge 133 cm<br>Höhe 45 cm | Breite 35 cm<br>Länge 160 cm<br>Höhe 53 cm |
| Preis inkl. MWSt. | Nr. 449 Fr. 4190.-- | Nr. 450 Fr. 5280.-- | Nr. 451 Fr. 6480.-- | Nr. 452 Fr. 7980.-- |

Lieferung : ca. 1 – 6 Wochen ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 1 Jahr Vollgarantie durch eigenen Service
Installation : 1,5 m Kabel mit Stecker Typ 12 230 Volt
Instruktion : durch unseren Service-Techniker & Bedienungsanleitung
Service : Michel-Service / Ersatzteillager – Servicefahrzeuge – Werkstatt

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

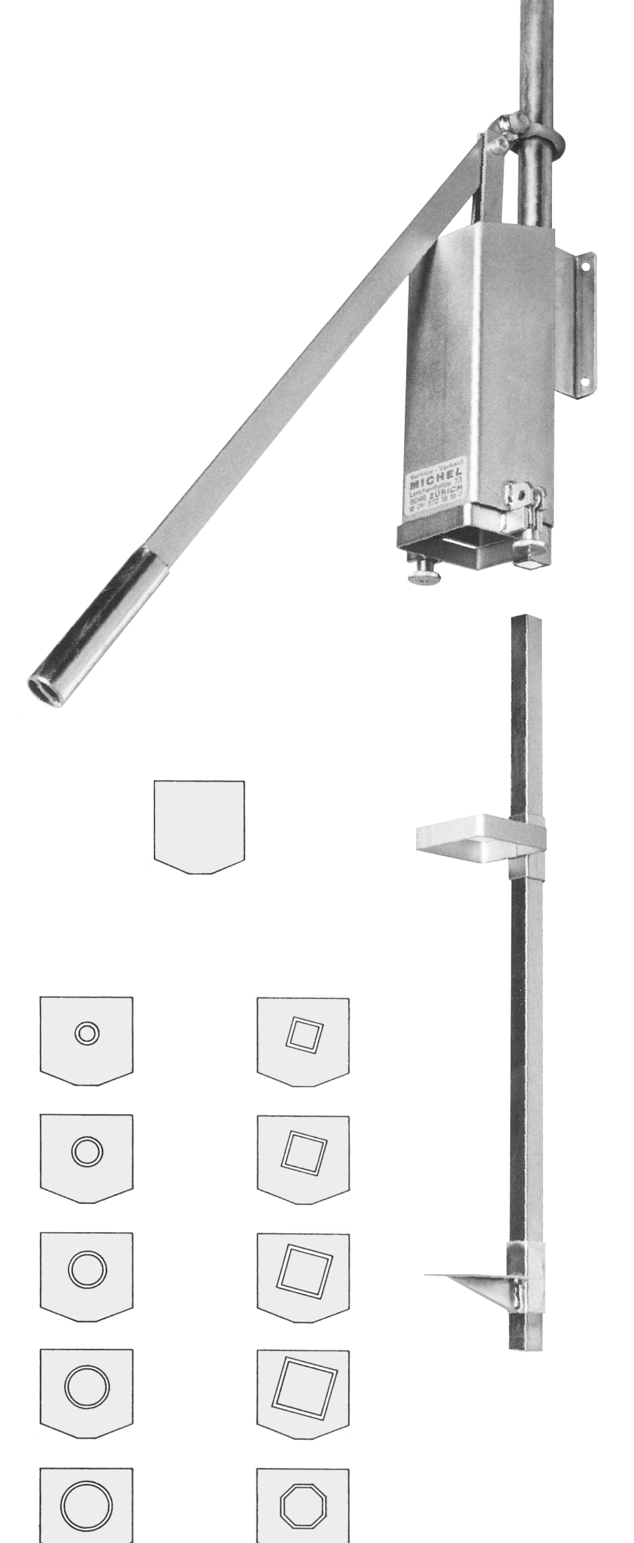
# Henkel- und Hohlformenpresse

Roderveld

Tonformpresse



# Henkel- und Hohlformenpresse



### Henkel- und Hohlformenpresse Roderveld

Sehr solide verzinkte Stahlausführung. Ein langer Griff mit grosser Hebelwirkung ermöglicht ein leichtes Arbeiten. Die gewünschte Schablone einspannen, plastischen Ton in den Einfüllstutzen ( 95 x 95 x 270 mm ) geben und mit leichtem Druck durchpressen. Die Metallschablonen sowie der Einfüllstutzen lassen sich leicht abwaschen und reinigen. Mit den mitgelieferten Schrauben kann die Henkelpresse an der Wand montiert werden.

mitgeliefertes Zubehör :

1 Lochschablone
- 2 Rundlöcher 15 mm
- 2 Rundlöcher 20 mm

1 Lochschablone
- 1 Rundloch 25 mm

1 Plattenschablone
- 2-teilig, verstellbar

2 Blankoschablonen

Henkelpresse Roderveld Nr. 1125 Fr. 625.--.



### Blankoschablone

aus Metall zum selber bearbeiten
120 x 100 x 4 mm Nr. 1125/B Fr. 9.--

### Bodenstütze / Tonabschneidebügel

Gepresste Formen stehen auf der Bodenstütze und können über dem Tonabschneidebügel mit einem Schneidedraht abgetrennt werden.

Bodenstütze komplett Nr. 1127 Fr. 85.--

### Rohrschablonenset für Hohlformen

zum Pressen von Rohren und Hohlkörpern

- Rundrohr 50 mm
- Rundrohr 60 mm
- Rundrohr 70 mm
- Rundrohr 80 mm
- Vierkantrohr 40 mm
- Vierkantrohr 50 mm
- Vierkantrohr 60 mm
- Vierkantrohr 70 mm
- Achteckrohr 70 mm
- Achteckrohr 80 mm

- Halterung für Hohlformen

Hohlformensatz Nr. 1126 Fr. 185.--

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Henkel- und Hohlformenpresse



### Henkel- und Hohlformenpresse Compact

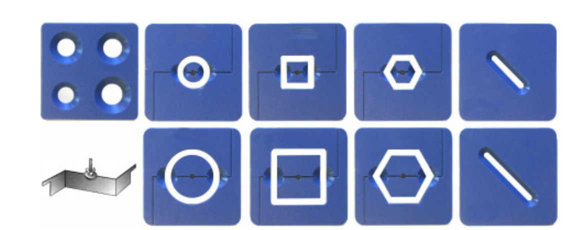
Sehr solide Stahlausführung, blau einbrennlackiert. Der lange Griff mit grosser Hebelwirkung ermöglicht ein sehr leichtes Arbeiten. Die gewünschte Schablone einspannen, plastischen Ton in den Einfüllstutzen ( 95 x 95 x 150 mm ) geben und mit leichtem Druck durchpressen. Die Kunststoffschablonen sowie der Einfüllstutzen lassen sich leicht abwaschen und reinigen. Mit den mitgelieferten Schrauben kann die Henkelpresse an eine Wand montiert werden. Bei der Edelstahlausführung ist der Presszylinder und die Halterung aus rostfreiem Edelstahl.

mitgeliefertes Zubehör :

1 Blankoschablone
1 Abdeckgummi
1 Lochschablone - Rundlöcher 6, 7, 9, 11 mm
1 Lochschablone - Rundlöcher 12, 14, 16, 18 mm
1 Lochschablone - Vierkant 13 mm - Sechskant 14 mm
- Platte 19 x 7 mm - Platte 24 x 7 mm

| | | |
|---|---|---|
| Henkelpresse Compact | Nr. 1123 | Fr. 485.-- |
| Henkelpresse Edelstahl | Nr. 1121 | Fr. 560.-- |





**Hohlformensatz** zum Pressen von Rohren und Hohlkörpern

- Vierkantrohr 37 mm
- Rundrohr 37 mm
- Sechskantrohr 37 mm
- Halterung für Hohlformen
- Platte 75 x 7 mm
- Rundlöcher 19, 22, 25, 31 mm
- Vierkantrohr 62 mm
- Rundrohr 62 mm
- Sechskantrohr 62 mm
- Platte 51 x 7 mm
- Abdeckgummi

| | | |
|---|---|---|
| Hohlformensatz | Nr. 1123/H | Fr. 180.-- |

**Blankoschablone** aus Kunststoff zum selber Bearbeiten für eigene Formen

| | | |
|---|---|---|
| 110 x 110 x 18 mm | Nr. 1123/B | Fr. 9.-- |

Diverse weitere Formen als Zubehör lieferbar !



### Henkel- und Hohlformenpresse BIG-BLUE

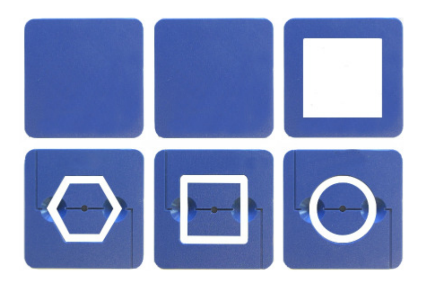
Extrem massive Konstruktion zum Pressen von grossen Objekten. Mit Handrad und Zahnstangen-Übersetzung. Der Behälter ( 14 x 14 x 30 cm ) mit der Tonmasse kann zum Beladen und Reinigen sehr einfach entnommen werden.

mitgeliefertes Zubehör:

1 Adapter zu Compact-Schablonen
2 Blankoschablonen zu BIG-BLUE
1 Halterung für Hohlformen
1 Sechskantrohr 11,5 cm
1 Vierkantrohr 11.5 cm
1 Rundrohr 11.5 cm

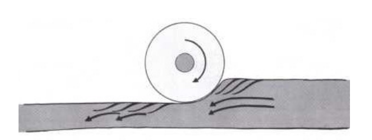
| | | |
|---|---|---|
| BIG-BLUE komplett | Nr. 1124 | Fr. 1660.-- |

Diverse weitere Formen als Zubehör lieferbar !

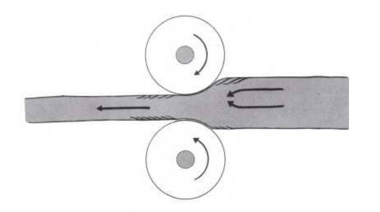


**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Tonplattenwalzen



Gleichmässige Tonplatten in verschiedenen Dicken erhalten Sie schnell und einfach durch das Auswalzen und Bearbeiten mit einer Plattenwalze. Erhältlich in verschiedensten Grössen und Ausführungen mit und ohne Tischgestell. Die gewünschte Plattenstärke lässt sich stufenlos am Gerät einstellen.



- **mühelos ein paar Kilogramm Ton fein und gleichmässig auswalzen**
- **verschiedene Tone zusammenmischen, was schöne Effekte ergibt**
- **aus Tonplatten können Sie Objekte, Vasen und Schalen herstellen**

Wenn Ton nur einseitig gewalzt wird, entstehen einseitige Wirbelstrukturen. Mit zwei Walzen wird Ton viel gleichmässiger und milder gepresst. **Deshalb verwenden wir nur Modelle mit zwei gleichmässig angetriebene Walzen.**

Einseitig ausgewalzter Ton staut sich vor der Walze. Er bildet oft Wirbelstrukturen, die beim Trocknen und Brennen zum Verziehen und Reissen führen können. Darum haben unsere Plattenwalzen zwei angetriebene Walzen. Sie sorgen dafür, das der Ton homogen und spannungsfrei bleibt. Damit der Ton nicht an den Walzen haftet, wird er immer zwischen zwei Tüchern gewalzt. Dies erleichtert zudem das Wenden und Drehen der Tonplatten.



**Butterfly - Walze mit Tischplatte**



Butterfly wurde in Zusammenarbeit mit der Berner Schule für Gestaltung entwickelt.

Stabiles und präzises Spitzenprodukt, das sich besonders durch seine einfache und schnelle Handhabung auszeichnet. Der Walzenkörper ist fest in die Tischplatte eingebaut und führt den von zwei Tüchern umgebenen Ton komfortabel zwischen die beiden angetriebenen Walzen.

Die Plattenstärke wird durch paralleles Verstellen mittels einer Handkurbel schnell und immer parallel eingestellt und ist auf einer Millimeterskala ablesbar. Starke Walzen aus dickwandigen, verzinkten Stahlrohren sorgen für eine lange Lebensdauer mit hoher Rundlaufgenauigkeit. Mit dem aufsteckbaren Handhebel können Sie mühelos arbeiten.

mit einer Kurbel kann die gewünschte Plattenstärke sehr schnell und immer parallel eingestellt werden

Die Tischplatte aus Holz kann auf einen Tisch gestellt, oder mit 4 Füssen bestückt, freistehend platziert werden.





| Walzenbreite | 600 mm |
|---|---|
| Walzendurchmesser | 60 mm |
| Plattenstärke | stufenlos bis 42 mm |
| Antrieb | Handhebel 26 cm |
| Filtertuch | als Zubehör lieferbar |
| Gewicht | 60 Kg |
| Masse mit Handhebel | Breite 84 Tiefe 120 Höhe 41 cm |

**Butterfly Tonplattenwalze** Nr. 1178 Fr. 2180.--



**Filtertuch zu Butterfly**

4-seitig verschweisst, aus stabilem Polyamid

**Filtertuch** 250 x 60 cm Nr. 1177 Fr. 104.--






# Tonplattenwalzen

### Blue-Star Walze



Stabiles und präzises Qualitätsprodukt, das sich besonders durch seine kompakte Bauweise auszeichnet. Mit Schrauben oder 2 Schraubzwingen befestigen Sie die Walze auf einem Tisch und stecken den Handhebel ein. Der von zwei Tüchern umgebene Ton kann zwischen die beiden angetriebenen Walzen eingeführt werden.

Die Plattenstärke kann links und rechts mit Gewindeschrauben reguliert werden und ist auf einer Skala ablesbar. Zwei starke Walzen aus speziellem Aluminium sorgen für eine lange Lebensdauer mit hoher Rundlaufgenauigkeit bei geringem Gewicht. Neu ist auch eine starke 90 cm Walze lieferbar.

| | |
|---|---|
| Walzenbreite | 600 mm |
| Walzendurchmesser | 65 mm |
| Plattenstärke | stufenlos bis 70 mm |
| Antrieb | Handhebel 28 cm |
| Filtertuch | Baumwolle 2 Stück 60 x 120 cm |
| Gewicht | 15 Kg |
| Masse mit Handhebel | Breite 89 Tiefe 31 Höhe 34 cm |

**Blue-Star-Walze 60 cm** Nr. 2000 Fr. 1190.--

**Blue-Star-Walze 90 cm** Nr. 2001 Fr. 2190.--

### Blue-Star Walze 60 cm mit Arbeitstisch



Lieferung ohne Handrad. Die Walze wird neu mit einem Kurbel geliefert.

mit wenigen Handgriffen verwandeln Sie die Walze in einen Arbeitstisch

Stabiles und präzises Qualitätsprodukt, das sich besonders durch seine einfache und praktische Handhabung auszeichnet. Die beiden Tischplatten werden mit Schnappverschlüssen befestigt und führen den zwischen zwei Tüchern liegenden Ton sehr komfortabel zwischen die beiden angetriebenen Walzen. Der Walzenkörper lässt sich schnell entfernen und die Tonplattenwalze wird zu einem praktischen Arbeitstisch.

Die Plattenstärke kann links und rechts mit Gewindeschrauben reguliert werden und ist auf einer Skala ablesbar. Zwei starke Walzen aus speziellem Aluminium sorgen für eine lange Lebensdauer mit hoher Rundlaufgenauigkeit bei geringem Gewicht. Mit dem aufsteckbaren grossen Handkurbel können Sie mühelos arbeiten. Der Arbeitstisch wird zerlegt geliefert, kann jedoch problemlos montiert werden.

| | |
|---|---|
| Walzenbreite | 600 mm |
| Walzendurchmesser | 65 mm |
| Plattenstärke | stufenlos bis 70 mm |
| Antrieb | Handkurbel 28 cm |
| Filtertuch | Baumwolle 2 Stück 60 x 120 cm |
| Gewicht | 65 Kg |
| Masse mit Handrad | Breite 89 Tiefe 123 Höhe 118 cm |

**Blue-Star-Walze 60 cm mit Tisch** Nr. 2003 Fr. 1850.--



### Filtertuch zu Blue-Star-Walze



4-seitig geschnitten, aus stabiler Baumwolle

**Filtertuch** 2 Stück à 120 x 60 cm Nr. 2000/C Fr. 55.--

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Transport- und Lagergeräte



**Regalwagen 7S**

Bausatz ohne Bretter

Der Regalwagen dient zum Aufbewahren, Trocknen und Transportieren keramischer Halbfertigteile. Die Tragarme dieser einfachen Ausführung können mit Brettern Ihrer Wahl belegt werden. Weiss lackierte Rohrkonstruktion mit Rollen aus Hartgummi. Lieferung als Bausatz.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Länge | 610 mm | Breite | 610 mm |
| Höhe | 1310 mm | Gewicht | 22 kg |

Regalwagen 7 S - Bausatz Nr. 1018 Fr. 380.--



**Regalwagen Profi-Star**

Bausatz mit Einlageböden

Der Regalwagen dient zum Aufbewahren, Trocknen und Transportieren keramischer Halbfertigteile oder Ofeneinbaumaterialien wie Platten und Stützen. Diese sehr professionelle Ausführung erlaubt es bis ca. 400 kg Ton zu transportieren. Blau einbrennlackierte Stahlkonstruktion mit starken Rollen aus Hartgummi (2 mit Bremse). Die herausnehmbaren Einlageböden können in der Höhe alle 5 cm verschoben werden. Lieferung mit Bodenplatte und 4 Regalbrettern (600 x 915 x 13 mm) aus sehr feinem Holz. Lieferung als Bausatz.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Länge | 980 mm | Breite | 610 mm |
| Höhe | 1700 mm | Gewicht | 46 kg |

Regalwagen Profi Star - Bausatz Nr. 2007 Fr. 970.--



**Tonbehälter mit luftdichtem Deckel**

Richtig gelagerte Tonmassen bleiben länger plastisch.

Behälter aus schlagfestem Kunststoff mit einer glatten Innenwand und Muschelgriffen. Die 4 Lenkrollen sind fest am Behälter montiert. Luftdichter Deckel.

Tragkraft ca. 120 kg. Fassungsvermögen 180 Liter .

| | | | |
|---|---|---|---|
| Länge | 800 mm | Breite | 500 mm |
| Höhe | 600 mm | Gewicht | 20 kg |

Tonbehälter mit Deckel Nr. TB180 Fr. 320.--



**Eimer mit luftdichtem Deckel**

Stabiler, transparenter PE-Kunststoffeimer mit Metallbügel und luftdicht schliessendem Deckel zum aufbewahren von Glasuren und Rohstoffen

Durchmesser 185 - 230 mm, Höhe 205 mm

Eimer 6 Liter Nr. ER-6 Fr. 4.55

Durchmesser 225 - 290 mm, Höhe 270 mm

Eimer 11 Liter Nr. ER-11 Fr. 7.45

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Präzisionswaagen und Absetzbecken

**Digital-Waage Ohaus JE 500** ( kleines Modell 80 x 140 x 22 mm )

Die günstige Digital-Präzisionswaage, einfach, bequem, schnell und sehr genau, bis 500 g mit einer Auflösung von 0,1 g. Taste für automatischen Taraausgleich und Nullstellung. Wägeinheiten wahlweise g, lb oz, dwt, oz t,  Batteriebetrieb, Waagplatte 70 x 80 mm

| Waage JE 500 | Nr. JE 500 | Fr. 150.00 |
|---|---|---|

**Digital-Waage Ohaus EB 3** ( grosses Modell 330 x 320 x 120 mm )



Wägen, Zählen, Kontrollwägen, Prozentwägen - die EB 3 ist eine komfortable Digital-Mehrfunktionswaage. Einfach, bequem, schnell und sehr genau bis 3000 g mit einer Auflösung von 0,1 g. Taste für automatischen Taraausgleich und Nullstellung. Wägeinheiten wahlweise kg, g, lb, oz, Batterie- oder Netzbetrieb. Lieferung inkl. 230 Volt Netzgerät. Edelstahl-Waagplatte 294 x 226 mm

| Waage EB 3 | Nr. EB3 | Fr. 485.00 |
|---|---|---|

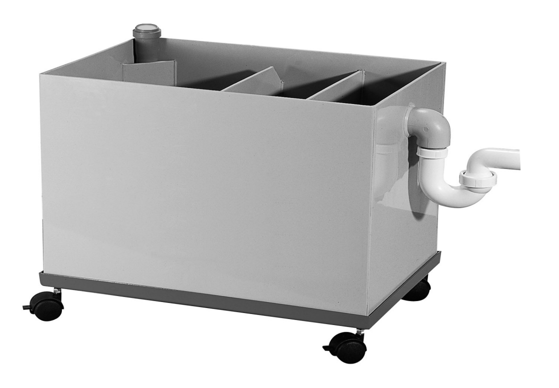
**Ohaus 3-Skalen-Waage**



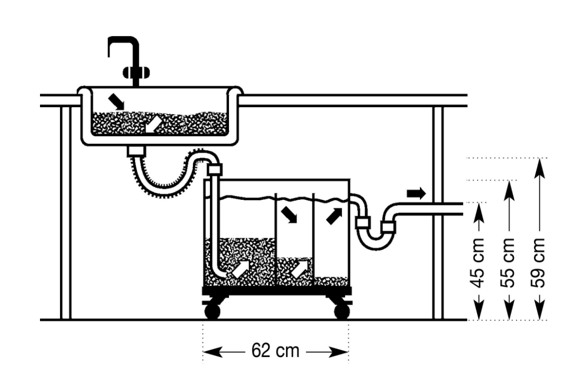
An den 3 Schiebegewichten wird jeder Gewichtswert bis 610 g auf dem magnetgedämpften Waagbalken eingestellt und direkt abgelesen. Sehr genau mit einer Auflösung von 0,1 g. Dank zwei als Zubehör lieferbaren Zusatzgewichten für den Waagbalken erhöht sich der Wägebereich bis auf 2610 g. Der Nullpunkt kann an der Waagplatte mit einer Schraube genau justiert werden. Robuste Leichtmetall-Konstruktion mit einer Waagplatte aus Edelstahl.

| Waage Ohaus 750 | Nr. 1019 | Fr. 230.00 |
|---|---|---|
| Zusatzgewichte 2 x 1000g  1x 500g | Nr. 1020 | Fr.   70.00 |

**Absetzbecken TA103 mit Rollen**



Einfaches Absetzbecken für Ton- und Modellierwerkstätten. Wirksam vorbeugen gegen Rohrverstopfung. Tonabfälle, die ins Spülbecken gegeben werden, verstopfen auf Dauer die gesamte Hauskanalisation. Denn Ton "klebt" an den Rohrwänden und lässt sich auch nicht durch Wasserdruck lösen. Hier beugt der Tonabscheider TA 103 vor: Ton- und Glasurenreste lagern sich auf dem Boden der Klärkammer ab und die Kanalisation bleibt weitgehend frei davon. Aktiv die Umwelt schützen. Ton- und vor allem Glasurenreste sind Rohstoffe, die nicht ins Abwasser gegeben werden dürfen, denn sie belasten unser Grundwasser. Der Tonabscheider wird mit einem flexiblen Einlaufrohr und Siphon geliefert. Er lässt sich somit an nahezu jeden Wassertisch und Abfluss anschliessen. Auf einem Rollwagen mit 4 Lenkrollen stehend, kann der TA103 zum Reinigen und Ausschöpfen der Klärkammern leicht fortbewegt werden. Gesammelte Ton- und Glasurenreste können Sie weiterverwerten oder einmal im Keramikofen brennen, dann sind sie unschädlich. Der Abscheider sollte von Ihrem Sanitär fachgerecht angeschlossen werden.



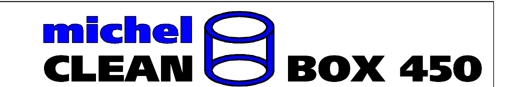

Gerätemasse : 62 x 55 x 42 cm ( Breite x Höhe x Tiefe )
Geräte Anschlussmasse : Einlaufrohr-Höhe 59 cm
Ablauf Höhe 45 cm ( Unterkante ) Rohr 40 mm Ø

| Absetzbecken TA 103 mit Rollen | Nr. TA103 | Fr. 570.00 |
|---|---|---|

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Ton– und Gipsabscheider




**Reinigen Sie das ton-, gips- und glasurenhaltige Abwasser, bevor Ihre Leitungen verstopfen.**

Unsere Entwicklung ist raumsparend, optimal platzierbar und sehr bequem zu reinigen. Das effiziente und robuste Klärsystem für alle Ton-, Gips- und Modellierwerkräume. Die benutzerfreundliche Vorbeugung gegen Rohrverstopfungen und Wasserverschmutzungen.



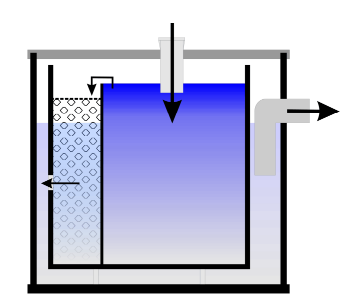
## Leistungsmerkmale

3-Kammer Hochleistungs-Abscheidersystem

1. Stufe : Grobabscheidung mit Filtersack
2. Stufe : Beruhigungsbecken mit Füllkörper
3. Stufe : Nachklärung mit Absetzbecken

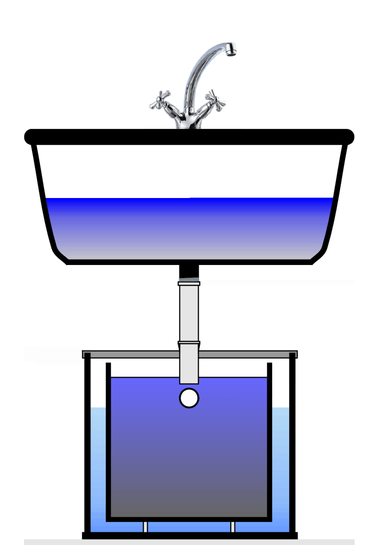
Unser aktives Reinigungssystem ist die ideale Lösung für alle ton-, gips- und glasurenhaltigen Abwasser.

Aktiv, wirksam und auf kleinem Raum wird eine optimale Leistung erreicht



## Konstruktion und Platzierung

- ✓ **optimal platzierbare Rundkonstruktion**
- ✓ **Ein– und Auslauf sind beliebig drehbar**
- ✓ **Standard-Anschlussset wird mitgeliefert**
- ✓ **alle Anschlussrohre in DN-40mm Norm**
- ✓ **stabile, professionelle PP-Konstruktion**
- ✓ **einrastender Deckel schützt vor Geruch**
- ✓ **formschönes Schweizer Qualitätsprodukt**



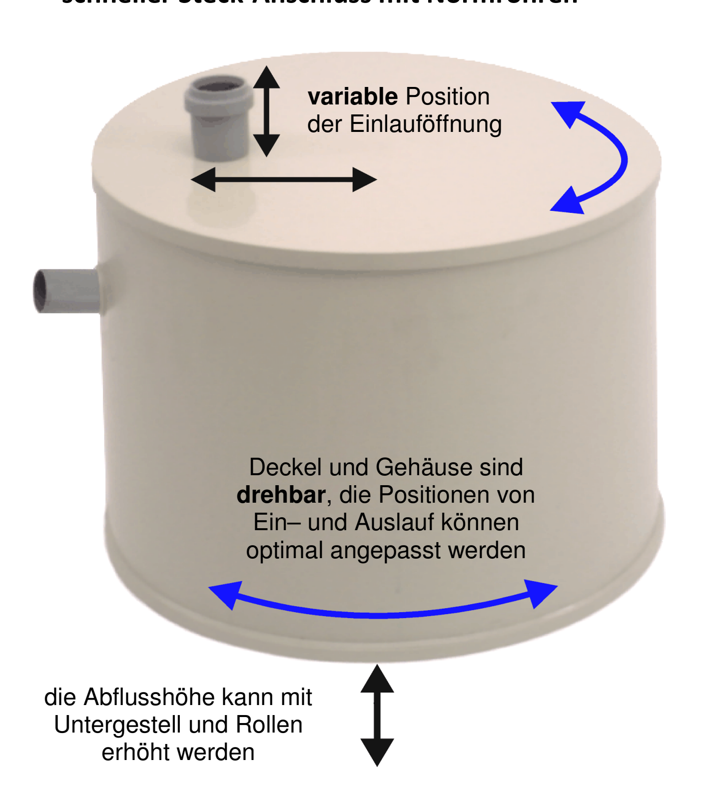
Wir haben bei dieser Konstruktion auch an Ihren Standort gedacht.

Die runde Bauform kann problemlos unter dem Waschbecken platziert werden.

Den Wassereinlauf können wir Ihnen an gewünschter Stelle im drehbaren Deckel montieren!

## Bedienung und Wartung

- ✓ **auswechselbarer Filtersack mit Tonresten**
- ✓ **leicht herausnehmbare Innenkammer**
- ✓ **einfach zu reinigende Kunststoffteile**
- ✓ **schneller Steck-Anschluss mit Normrohren**

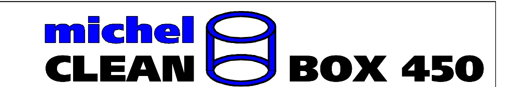






Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Ton– und Gipsabscheider




**Wirksam . . .**
vorbeugen gegen Rohrverstopfung. Ton- und Gipsabfälle, die ins Spülbecken gegeben werden, verstopfen auf Dauer die gesamte Hauskanalisation, das Material "klebt" an den Rohrwänden und lässt sich auch nicht durch Wasserdruck lösen. Hier beugt die Clean Box *CB 450* aktiv und wirksam vor: Ton-, Gips- und Glasurenreste lagern sich im herausnehmbaren Filtersack der 1. Klärkammer ab. Danach wird das bereits vorgereinigte Wasser in der 2. Reinigungs-Stufe durch die Füllkörper verlangsamt. Durch das Beruhigen des Wassers setzen sich Feinanteile ab. In der Nachklärung im grossen Becken werden weitere Feinstanteile abgesetzt. Der Tauchbogen mit Siphonwirkung verhindert das Abfliessen von Schwemmteilen.

**Aktiv . . .**
die Umwelt schützen. Ton-, Gips- und vor allem Glasurenreste sind Rohstoffe, die nicht ins Abwasser gehören, denn sie belasten unser Wasser und setzen sich im Leitungssystem ab. Schützen Sie die Umwelt und verhindern Sie das Verstopfen Ihrer Rohrsysteme. Durch die Clean Box *CB 450* gelangen nur noch geringste Mengen Tonschlicker, Gips und Glasurenreste in die Kanalisation.

**Problemlos . . .**
ist die Installation und Reinigung. Die Clean Box wird mit Ein– und Auslaufrohr und integriertem Siphon geliefert. Deckel und Behälter lassen sich fast beliebig drehen, und gestatten eine optimale Positionierung von Ein- und Auslauf. Sie lässt sich dank seiner optimierten Bauform somit an nahezu jedes Lavabo und jeden Abfluss anschliessen. Ein in der Höhe genau anpassbares Untergestell mit Rollen ist als Zubehör lieferbar, so kann das Abscheidersystem zum Reinigen leicht fortbewegt werden. Das Wechseln des Filtersackes bereitet keinerlei Mühe mehr. Der mit einem Ablauf versehene Innenbehälter kann zum Reinigen der drei Stufen problemlos entnommen werden. Gesammelte Ton-, Gips- und ungiftige Glasurenreste können direkt im Filtersack getrocknet werden und danach problemlos als Bauschutt entsorgt werden.




### Optionen und Zubehör

- **4 Geräterollen fest am Boden montiert**
  Höhe + 47 mm
  Nr. CB 41 — Fr. 55.00
- **Untergestell aus Stahl, schwarz lackiert**
  Bitte gewünschtes Mass angeben!
  Höhe + 40 bis + 250 mm
  Nr. CB 44 — Fr. 95.00
- **Untergestell aus Stahl mit 4 Lenkrollen**
  Bitte gewünschtes Mass angeben!
  Höhe + 140 bis + 350 mm
  Nr. CB 48 — Fr. 175.00
- **Filtersack Nr. CB 450 F aus Kunstfaser**
  1 Stück — Fr. 11.00
  10 Stück — Fr. 100.00
- **Montage, Instruktion, Inbetriebnahme**
- **Anschlussmaterial, Rohre und Bogen**
- **Sonderanfertigungen & Spezialmasse**

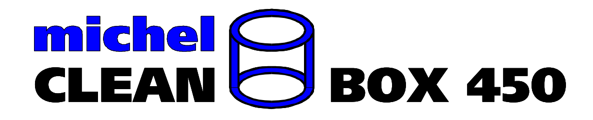
### CLEANBOX 450 das Set

**1 CLEANBOX CB 450 mit 2 Filtersäcken**

**1 Anschlusset 40mm bestehend aus :**
1 Tauchrohr 120mm mit Gewinde 1 1/2“
1 Bogen 90° 185mm mit Quetschdichtung
1 Siphon mit kugelgelenk-Ablaufbogen

Nr. CB 450 — Fr. 795.00

Lieferung : ca. 1 Woche ab Bestellung ab Lager Zürich
Garantie : 1 Jahr Vollgarantie durch eigenen Service
Service : Michel-Service / Ersatzteillager / Werkstatt
Installation : mit Anschlusset oder durch Ihren Sanitär
Instruktion : Bedienungs– und Wartungsanleitung




**Achtung beim Preisvergleich :
alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Glasursspritzanlagen



**Spritzpistole Optima DSP** mit 1.8 mm Düsensatz

Professionelle Glasur-Spritzpistole. Düse und Nadel sind aus Edelstahl, der Luftkopf aus Messing. Stufenlose Farbmengenregulierung mit Anschlagschraube. Die Strahlbreite kann von Flach- auf Rundstrahl reguliert werden. Der Kunststoffbecher fasst 0.5 lt Glasur und ist leicht zu reinigen. Leichte und handliche Ausführung. Luftanschluss mit Luftstecker. Optimaler Eingangsdruck 2 - 3 bar. Alle Verschleissteile sind auswechselbar.

Spritzpistole Optima DSP    Nr. 5070    Fr. 195.00

**Druckluft Spiralschlauch** 3 Meter mit Schnellkupplungen

Spiralschlauch    Nr. 5020 S    Fr. 35.00

**Düsensätze zu Optima DSP -** Kopfstück mit Nadel und Düse

1,8 mm Düsensatz    Nr. 5076    Fr. 85.00



**Spritzpistolen-Set PA3** Rundstrahl

Kleine, praktische Glasurspritzpistole mit einer 1,5 mm Austrittsbohrung direkt im Aluminiumguss-Gehäuse. Druckknopf zum einschalten der Druckluft. Die 0.88 dl fassenden Glasurbehälter können einfach von der Pistole geschraubt, ausgewechselt und mit dem Deckel verschlossen werden. Die Glasur kann direkt im Behälter gelagert werden. Leichte und handliche Ausführung. Lieferung inkl. 1 Ersatzbehälter mit Deckel und 2 m Schlauch mit Nippel für Luftstecker. Optimaler Eingangsdruck 1.8 - 2.8 bar.

Spritzpistole Set PA3    Nr. PA3    Fr. 134.00
Behälter mit Deckel    Nr. PA3-G    Fr. 9.70

**Glasurspritzanlagen Silenzio 1/2 PS und 1 PS** mit Pistole DSP

Extrem leise (40 dB) wie ein Kühlschrank. Ölgeschmierter Kompressor mit Feuchtigkeitsfilter. Komplett mit allen Armaturen und Manometer zum Einstellen und Ablesen des gewünschten Arbeitsdrucks. Kabel mit Stecker 230 V. Schlauch mit Kupplung und Spritzpistole Optima DSP.

**Silenzio 1/2 PS** 40 bB, Kesselinhalt 15 Liter, Betriebsdruck 8 bar, 22 kg, Ansaugleistung 45 lt/min, Ladezeit 0-7.5 bar 4 Min, 340 x 340 x 580 mm.
Silenzio ( für kleine Arbeiten )    Nr. 5018    Fr. 990.00

**Silenzio 1 PS** 45 bB, Kesselinhalt 24 Liter, Betriebsdruck 8 bar, 42 kg, Ansaugleistung 90 lt/min, Ladezeit 0-7.5 bar 4 Min, 300 x 770 x 580 mm.
Silenzio 1 PS    Nr. 5016    Fr. 1390.00

Leise wie ein Kühlschrank !

**Spritzkabine Befrag**

Professionelle Spritzkabine aus verzinktem Stahlblech mit Füssen. An der Rückwand montierter, starker Drehstrom-Ventilator (ohne Hauptschalter). Die Abluft muss mit einem Rohr ins Freie geführt werden. Die Spritzkabine darf nicht zum Absaugen von lösungsmittelhaltigen Materialien wie Lacken usw. verwendet werden.

| Aussenmasse B x H x T | 810 x 1900* x 900 mm ( * mit Abluftstutzen ) |
|---|---|
| Tischhöhe | 750 mm |
| Innenmasse der Kabine | Breite 750 mm Höhe 800 mm |
| Innenmasse der Kabine | Tiefe unten 610 mm oben 330 mm |
| Luftaustritt nach oben | Abluftstutzen ist als Zubehör erhältlich |
| Luftfilter | Gewebefilter |
| Luftfördermenge | 1500 m3 / h |
| Anschluss | 3 m Kabel mit Stecker 400 Volt 3P+N+PE |



Spritzkabine Befrag    Nr. 2300    Fr. 2745.00
Abluftstutzen eckig auf rund    Nr. 2301    Fr. 207.00
Rohr flexibel pro Meter    Nr. 2302    Fr. 36.00

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Gipsformen

### Gipsformen aus Modellgips

Sehr feine, sauber gegossene Formen aus Modellgips zur einfachen Herstellung von gleichmässigen Objekten.

**Halbkugeln:** Tonplatten auswallen und mit einem Schwamm langsam einarbeiten oder die Tonmasse mit den Händen in die Form drücken. Den überhangenden Ton abschneiden und die Ränder verfeinern. Die Gipsform entzieht dem Ton sehr gleichmässig das Wasser. Durch das Trocknen schwindet das Objekt und löst sich aus der Form.

**Kugeln:** Die Ränder der leicht angetrockneten Halbkugeln gut einritzen, mit Schlicker bestreichen und die beiden Teile zusammensetzen. Danach mit einer weichen Gumminiere oder einem ähnlichen Werkzeug die Fugen "plan" arbeiten. Hohlform müssen immer ein kleines ( 1 mm ) Loch aufweisen !

### Herz

| | | | |
|---|---|---|---|
| Herz | 6.0 x 8.0 / Tiefe 1.5 cm | Nr. FH-H1 | Fr. 24.00 |
| Herz | 8.8 x 11.5 / Tiefe 2.0 cm | Nr. FH-H2 | Fr. 28.00 |
| Herz | 14.0 x 17.0 / Tiefe 3.0 cm | Nr. FH-H3 | Fr. 36.00 |

### Kegel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kegel | Ø 12-15 cm / Höhe 13 cm | Nr. FH-K15 | Fr. 38.00 |
| Kegel | Ø 15-20 cm / Höhe 15 cm | Nr. FH-K20 | Fr. 48.00 |
| Kegel | Ø 21-25 cm / Höhe 22 cm | Nr. FH-K25 | Fr. 58.00 |

### Halbkugel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Halbkugel | Ø 10 cm | Nr. FH-1 | Fr. 20.00 |
| Halbkugel | Ø 15 cm | Nr. FH-2 | Fr. 24.00 |
| Halbkugel | Ø 20 cm | Nr. FH-3 | Fr. 28.00 |
| Halbkugel | Ø 25 cm | Nr. FH-4 | Fr. 37.00 |
| Halbkugel | Ø 30 cm | Nr. FH-5 | Fr. 48.00 |
| Halbkugel | Ø 35 cm | Nr. FH-6 | Fr. 58.00 |
| Halbkugel | Ø 40 cm | Nr. FH-7 | Fr. 69.00 |
| Halbkugel | Ø 45 cm kein Postversand | Nr. FH-8 | Fr. 135.00 |
| Halbkugel | Ø 50 cm kein Postversand | Nr. FH-9 | Fr. 175.00 |

### Diskus

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diskus | Ø 18 cm / Tiefe 60 mm | Nr. FH-D18 | Fr. 34.00 |
| Diskus | Ø 25 cm / Tiefe 55 mm | Nr. FH-D25 | Fr. 39.00 |
| Diskus | Ø 40 cm / Tiefe 85 mm | Nr. FH-D40 | Fr. 72.00 |

### Schale oval

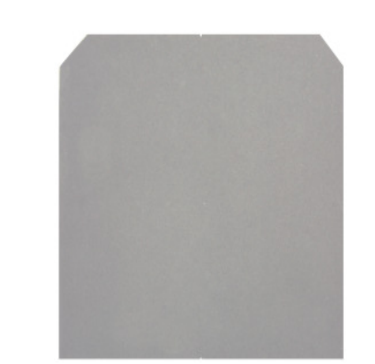
| | | | |
|---|---|---|---|
| Schale oval | 20 x 10,0 cm / Tiefe 30 mm | Nr. FH-SO-20 | Fr. 23.00 |
| Schale oval | 30 x 13.5 cm / Tiefe 35 mm | Nr. FH-SO-30 | Fr. 35.00 |

### Schale rund

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schale | Ø 10 cm / Tiefe 27 mm | Nr. FH-S10 | Fr. 20.00 |
| Schale | Ø 15 cm / Tiefe 40 mm | Nr. FH-S15 | Fr. 24.00 |
| Schale | Ø 20 cm / Tiefe 50 mm | Nr. FH-S20 | Fr. 28.00 |
| Schale | Ø 30 cm / Tiefe 75 mm | Nr. FH-S30 | Fr. 48.00 |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Werkzeug und Zubehör



**Arbeitsunterlage aus asbestfreiem Eternit**

| | | |
|---|---|---|
| Eternit, asbestfrei 400 x 400 x 5 mm | Nr. 345 | Fr. 6.90 |

**Tonwalze extra-lang aus stabilem Kunststoff**

Walzenkörper aus schlagzähem Kunststoff mit stabilen Rollenlagern. Walzendurchmesser 8 cm, Länge 42 cm. Total 70 cm lang inkl. den beiden Handgriffen aus Holz.

| | | |
|---|---|---|
| Walzenbreite 42 cm | Nr. 425 | Fr. 49.00 |



**Schlagholz fein geschliffen**

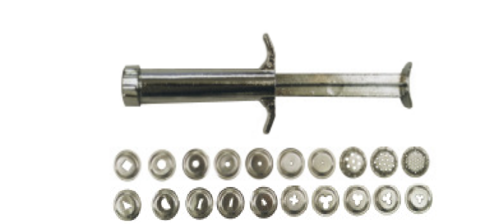
| | | |
|---|---|---|
| Länge ca. 380 mm | Nr. 360 | Fr. 11.50 |



**Handtonpresse aus Zinkguss mit 19 Schablonen**

Presst kleine Formen und Verzierungen aus Ton

| | | |
|---|---|---|
| Länge 100 – 170 mm | Nr. 4 | Fr. 14.50 |



**Keramikwerkzeug - Set 9-teilig**

Die Grundausrüstung zum Modellieren

Modellierschlinge mit rundem Draht
Bandstahlschlinge geschliffen
Modellierhölzer 120 und 200 mm

| | | |
|---|---|---|
| Länge 120 - 220 mm, Set 9-teilig | Nr. 9 | Fr. 19.70 |



**Gravier- und Abdrehwerkzeuge - Set 6-teilig**

Geschliffene Bandstahlschlingen, Messer, Graviernadel, und Winkelmesser zum Nachbearbeiten und Abdrehen

| | | |
|---|---|---|
| Länge 135 - 160 mm | Nr. 22 | Fr. 18.50 |

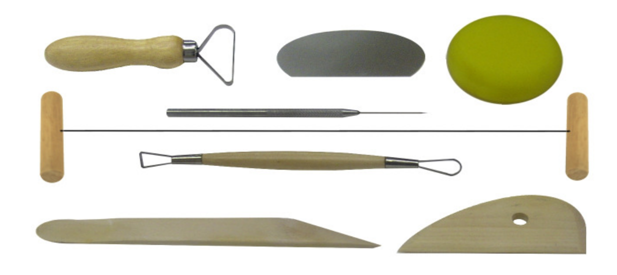


**Töpferwerkzeug - Set 8-teilig**

Die Grundausrüstung zum Töpfern und Drehen

Modellierholz, Modellierschlinge, Graviernadel, Schneidedraht 400 mm, Drehwerkzeug Holz 55 x 110 mm, Ziehklinge Stahl 48 x 96 mm, Abdrehschlinge geschliffen, Kunststoffschwamm

| | | |
|---|---|---|
| Länge 130 - 200 mm, Set 8-teilig | Nr. 6 | Fr. 18.80 |



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Werkzeug und Zubehör

**Modellierhölzer - Set 7-teilig**

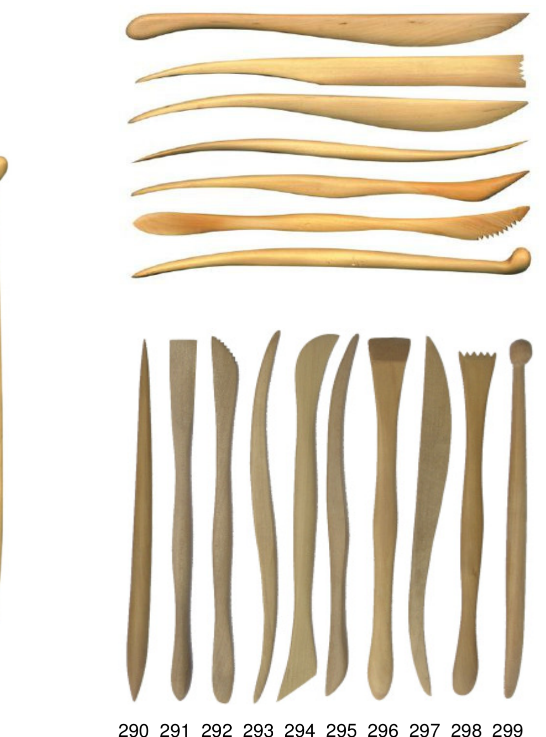
Geschnitzte Buchsbaumhölzchen zum Modellieren

Länge 200 mm, Set 7-teilig   Nr. 10   Fr. 13.90

**Modellierholz gross**

Geschnitzte Buchsbaumhölzchen zum Modellieren

Länge 250 mm   Nr. 302   Fr. 3.90




**Modellierhölzer - Set 10-teilig**

Geschnitzte Buchsbaumhölzchen zum Modellieren

Länge 200 mm, Einzelstücke   Nr. 290-299   Fr. 2.50

Länge 200 mm, Set 10-teilig   Nr. 29   Fr. 20.00

**Modellierhölzer extrafein - Set 12-teilig**

Zierlich geschnitzte Buchsbaumhölzchen
für feinste Modellierarbeiten

Länge 120 - 150 mm, Set 12-teilig   Nr. 7   Fr. 27.50



**Modellierstift 150 mm mit weicher Gummispitze**

Für feine Modellierarbeiten an der weichen Tonmasse

Spitze rund, 15 mm lang   Nr. 250   Fr. 4.90
Spitze flach, 15 mm lang   Nr. 251   Fr. 4.90

**Kombiwerkzeug - Set 7-teilig**

Multifunktionales Werkzeugset mit geschliffenen Bandstahl-schlingen und geschnitzten Buchsbaumhölzchen

Länge 110 - 160 mm, Set 7-teilig   Nr. 14   Fr. 19.80

**Bandstahlschlingen - Set 6-teilig**

Buchsholz mit geschliffenen Klingen aus Edelstahl zum Nachbearbeiten und Abdrehen

Länge 145 - 205 mm, Set 6-teilig   Nr. 16   Fr. 24.50





# Werkzeug und Zubehör

**Modellierwerkzeug - Set 9-teilig**

Praktische Werkzeuge zum Modellieren. Set mit Messer, Geschliffenen Bandstahlschlingen und Modellierhölzer

| | | |
|---|---|---|
| Länge 150 - 220 mm, Set 9-teilig | Nr. 13 | Fr. 22.00 |



**Modellierschlingen extrafein - Set 5-teilig**

Feine, runde Drahtschlingen mit verchromtem Stahlgriff für feinste Modellierarbeiten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 155 mm, Set 5-teilig | Nr. 25 | Fr. 19.80 |



**Bandstahlschlingen extrafein - Set 6-teilig**

Feine, geschliffene Bandstahlklingen aus Edelstahl mit Aluminiumgriff für feinste Abdreh- und Strukturarbeiten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 135 mm, Set 6-teilig | Nr. 20 | Fr. 19.00 |

**Modellierholz mit Drahtschlinge fein**

Kleines Modellierhölzchen, 125 mm lang, mit runder Drahtschlinge für feine Modellierarbeiten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 125 mm, Draht Ø 0.75 mm | Nr. 211 | Fr. 2.80 |

**Struktur-Modellierschlingen - Set 2-teilig**

Drahtschlinge umwickelt mit feinem Edelstahldraht zum Strukturieren von weichen Tonmassen

| | | |
|---|---|---|
| Länge 240 mm, Draht Ø 2 mm | Nr. 23 | Fr. 13.50 |



**Modellierschlingen mit rundem Draht**

Buchsholz mit Runddraht aus Edelstahl zum Modellieren

| | | |
|---|---|---|
| Länge 210 mm, Draht Ø 1.5 mm | Nr. 192 | Fr. 5.30 |
| Länge 220 mm, Draht Ø 1.5 mm | Nr. 195 | Fr. 5.30 |
| Länge 265 mm, Draht Ø 1.5 mm | Nr. 208 | Fr. 5.30 |
| Länge 240 mm, Draht Ø 1.5 mm | Nr. 209 | Fr. 5.30 |



**Bandstahlschlingen mit geschliffenen Klingen**

Buchsholz mit Klingen aus Edelstahl zum Modellieren und Nachbearbeiten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 165 mm, Klinge 1 x 0.5 mm | Nr. 206 | Fr. 5.80 |
| Länge 165 mm, Klinge 1 x 0.5 mm | Nr. 207 | Fr. 5.80 |



| | | |
|---|---|---|
| Länge 185 mm, Klinge 2 x 0.5 mm | Nr. 231 | Fr. 5.80 |
| Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm | Nr. 232 | Fr. 5.80 |
| Länge 190 mm, Klinge 2 x 0.5 mm | Nr. 233 | Fr. 5.80 |



| | | |
|---|---|---|
| Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm | Nr. 220 | Fr. 5.30 |
| Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm | Nr. 224 | Fr. 5.30 |
| Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm | Nr. 225 | Fr. 5.30 |
| Länge 200 mm, Klinge 3 x 0.7 mm | Nr. 226 | Fr. 5.30 |



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Werkzeug und Zubehör

### Bandstahlschlingen gross, geschliffen - Set 2-teilig



Buchsholz mit Klingen aus Edelstahl zum Nachbearbeiten und Abdrehen

| | | |
|---|---|---|
| Länge 240 mm, Klinge 5 x1 mm | Nr. 24 | Fr. 13.50 |

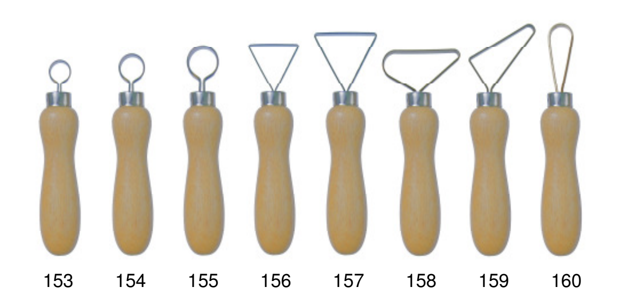
### Bildhauerschlingen mit geschliffenen Klingen



Buchsholz mit Klingen aus Edelstahl ( Nr. 241 gezackt )
zum groben Formen, Strukturieren und Aushöhlen

| | | |
|---|---|---|
| Länge 360 mm, Klingen 7 x 1 mm | Nr. 240 | Fr. 9.90 |
| Länge 360 mm, Klingen 7 x 1 mm | Nr. 241 | Fr. 9.90 |

### Abdrehschlingen mit geschliffenen Klingen




Buchsholz mit breiter Abdrehklinge aus Edelstahl zum Nachbearbeiten und Abdrehen von lederharten Objekten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 135 mm, Klinge 7 x 1.5 mm | Nr. 153-160 | Fr. 5.90 |
| Länge 135 mm, Set 8-teilig | Nr. 17 | Fr. 39.80 |
| Länge 190 mm, Klinge 7 x 1 mm | Nr. 230 | Fr. 5.30 |

### Henkelmesser mit geschliffenen Klingen




Buchsholz mit Edelstahlklinge zum Ausschneiden von Henkeln und Wülsten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 110 mm, Ø 8 x 17 mm | Nr. 174 | Fr. 3.40 |
| Länge 110 mm, Ø 11 x 22 mm | Nr. 173 | Fr. 3.40 |

### Abdreheisen mit geschliffenen Stahlklingen

Buchsholz mit starken Edelstahlklingen zum Ausschneiden von Henkeln und Wülsten

| | | |
|---|---|---|
| Länge 180 mm, eckig | Nr. 93 | Fr. 6.80 |
| Länge 180 mm, oval flach | Nr. 94 | Fr. 6.80 |
| Länge 180 mm, dreieck spitz | Nr. 138 | Fr. 6.80 |
| Länge 180 mm, dreieck abgerundet | Nr. 92 | Fr. 6.80 |
| Länge 180 mm, oval spitz | Nr. 91 | Fr. 6.80 |
| Länge 180 mm, Set 5-teilig | Nr. 12 | Fr. 29.50 |





### Tonschneiderad aus Edelstahl

| | | |
|---|---|---|
| Länge 160 mm, Ø 35 mm | Nr. 199 | Fr. 4.30 |

### Tonschneidebügel, Stahlrohr verzinkt

Breite 340 mm, Höhe 210 mm, Rillenabstand ca. 9 - 11 mm

| | | |
|---|---|---|
| Schneidebügel inkl.1 Draht | Nr. 255 | Fr. 19.50 |
| Ersatzdraht 340 mm | Nr. 256 | Fr. 3.50 |

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Werkzeug und Zubehör



**Kleinwerkzeuge - Set 7-teilig**

Diverse kleine Schlingen und Messerchen für die Feinbearbeitung und zum Verputzen

| Länge 140 - 165 mm | Nr. 11 | Fr. 24.50 |
|---|---|---|

**Schneidewerkzeuge - Set 7-teilig**

Feine Werkzeuge zum Schneiden und Nachbearbeiten

Bohrer 2 mm / Bohrer 3 mm, 2 sehr feine Drahtschlingen, Graviernadel / Löffelmesser, Spitzmesser / Löffelmesser, Sägewerkzeug, Messer und Palettmesser

| Länge 140 - 180 mm | Nr. 5 | Fr. 26.50 |
|---|---|---|

**Schneidewerkzeug** Spitzmesser / Löffelmesser

| Länge 170 mm | Nr. 248 | Fr. 3.60 |
|---|---|---|



**Lochschneider mit spitzer Edelstahlklinge**

Schneidet saubere Löcher in weichen Ton

| | | | |
|---|---|---|---|
| Länge 200 mm, Ø | 3 und 4,5 mm | Nr. 169 | Fr. 5.50 |
| Länge 175 mm, Ø | 5 mm | Nr. 165 | Fr. 4.50 |
| Länge 175 mm, Ø | 8 mm | Nr. 166 | Fr. 4.50 |
| Länge 175 mm, Ø | 13 mm | Nr. 167 | Fr. 4.50 |
| Länge 175 mm, Ø | 20 mm | Nr. 168 | Fr. 4.50 |
| Länge 130 mm, Ø | konisch 0-14 mm | Nr. 170 | Fr. 3.90 |

**Gravier- und Abdrehnadel mit Stahlspitze**

| | | |
|---|---|---|
| Länge 170 mm, Alugriff | Nr. 164 | Fr. 3.50 |
| Länge 145 mm, Holzgriff | Nr. 352 | Fr. 2.50 |
| Länge 170 mm, Alugriff extrastark | Nr. 353 | Fr. 4.50 |

**Tonschneidedraht mit Holzgriffen**

| | | |
|---|---|---|
| Länge 400 mm, Nylon fein | Nr. 350 | Fr. 1.90 |
| Länge 400 mm, Stahl fein | Nr. 351 | Fr. 1.90 |
| Länge 400 mm, Stahl stark | Nr. 354 | Fr. 3.90 |

**Texturwerkzeuge mit Stahlspitzen**

Zum Kratzen, Strukturieren und Aufrauen

| | | |
|---|---|---|
| Länge 135 mm, Kratzer 15 mm, hart | Nr. 367 | Fr. 4.40 |
| Länge 165 mm, Bürste 25 mm, weich | Nr. 365 | Fr. 3.90 |
| Länge 165 mm, Bürste 25 mm, hart | Nr. 366 | Fr. 3.90 |

**Töpfermesser mit Holzgriff und Stahlklinge**

| Länge 200 mm | Nr. 94 | Fr. 4.50 |
|---|---|---|



**Stufenbohrer** - 2 / 5 / 8 / 11 / 13 / 16 / 19 mm

Flache Edelstahlklinge auf einem Aluminiumgriff zum Bohren von Löchern in lederharten Ton

| Länge 150 mm | Nr. 163 | Fr. 6.90 |
|---|---|---|

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



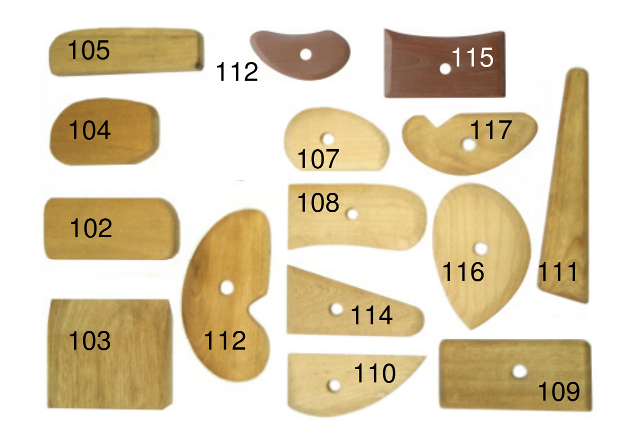
# Werkzeug und Zubehör



**Palettmesser mit Edelstahlklinge**

Zum Mischen und Anreiben von Farben

| | | |
|---|---|---|
| Länge 170 mm | Nr. 161 | Fr. 4.90 |




**Drehplatten aus Holz, dick**

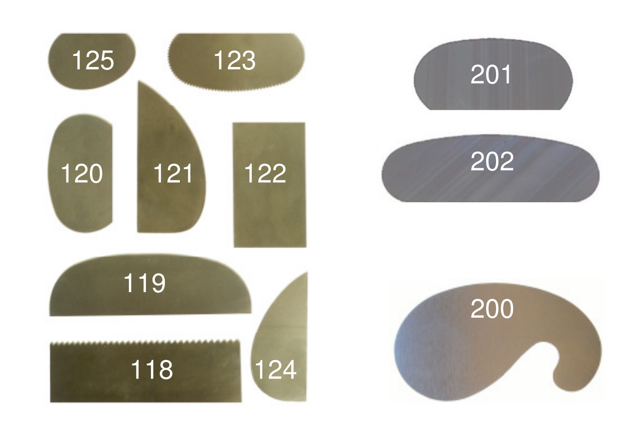
Ca. 15 mm dicke Platten aus wasserfestem Buchsholz zum Formen, Drehen und Glätten

| | | |
|---|---|---|
| Länge ca. 60 – 280 mm | Nr. 102-105 | Fr. 3.90 |

**Drehplatten aus Holz, dünn**

Ca. 7 mm dicke Platten aus wasserfestem Buchsholz zum Formen, Drehen und Glätten

| | | |
|---|---|---|
| Länge ca. 40 – 100 mm | Nr. 106-117 | Fr. 3.90 |




**Ziehklingen aus rostfreiem Edelstahl**

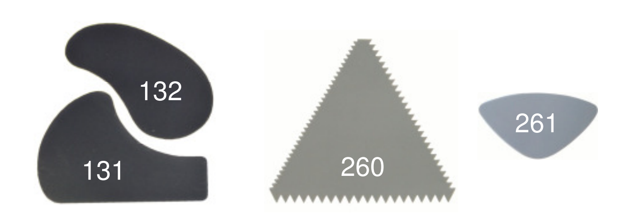
Zum Formen und Glätten und Strukturieren -
Nr. 118 + 123 mit einseitig gezackter Kante

| | | |
|---|---|---|
| weich 0.15 mm, 70-155 mm | Nr. 118-125 | Fr. 1.80 |
| mittel 0.50 mm, 100-125 mm | Nr. 201-202 | Fr. 2.50 |

**Schwanenhals aus rostfreiem Edelstahl**

Ca. 1 mm dicke Platte aus rostfreiem Edelstahl zum Drehen und Formen

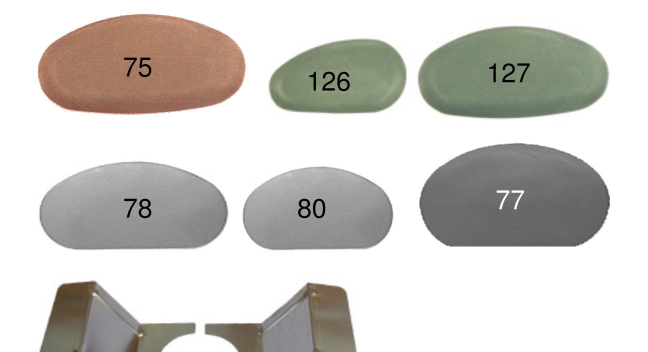
| | | |
|---|---|---|
| hart 1 mm, ca. 120 x 70 mm | Nr. 200 | Fr. 3.50 |




**Dreh- und Strukturplatten aus Hartplastik**

Ca. 2 mm dicke Platten aus Hartplastik zum Formen, Drehen, Glätten und Strukturieren

| | | |
|---|---|---|
| abgerundet, 120 x 65 mm | Nr. 132 | Fr. 1.90 |
| rund / gerade, 120 x 86 mm | Nr. 131 | Fr. 1.90 |
| dreieckig mit Zacken, 115 mm | Nr. 260 | Fr. 2.90 |
| abgerundet, 80 x 45 mm | Nr. 261 | Fr. 1.90 |




**Gumminieren**

Gummiplatten in diversen Härtegraden zum Formen, Drehen und Glätten

| | | | |
|---|---|---|---|
| sehr weich, | 140 x 70 x 6 mm | Nr. 75 | Fr. 3.50 |
| weich, | 75 x 42 x 3 mm | Nr. 126 | Fr. 2.60 |
| weich, | 105 x 50 x 4 mm | Nr. 127 | Fr. 3.50 |
| mittel, | 90 x 45 x 5 mm | Nr. 78 | Fr. 3.50 |
| mittel, | 90 x 55 x 4 mm | Nr. 80 | Fr. 3.50 |
| hart, | 135 x 70 x 7 mm | Nr. 77 | Fr. 3.50 |

**Topfheber aus Aluminium**

Zum Abheben von weichen Objekten vom Drehteller

| | | |
|---|---|---|
| ca. 33 x 13 cm | Nr. 128 | Fr. 9.50 |



**Drehstab aus Hartholz**

Zum Drehen enghalsiger Gefässe

| | | |
|---|---|---|
| Länge ca. 210 mm | Nr. 99 | Fr. 7.90 |
| Länge ca. 320 mm | Nr. 100 | Fr. 8.90 |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Werkzeug und Zubehör



| | | |
|---|---|---|
| **Glasurzange klein mit Gummigriff** | | |
| Länge ca. 275 mm | Nr. 129 | Fr. 12.50 |
| **Glasurzange mit Stahlfeder und Holzgriffen** | | |
| Länge ca. 310 mm | Nr. 130 | Fr. 19.10 |
| **Glasurzange mit Spitzen** | | |
| Länge ca. 280 mm | Nr. 325 | Fr. 28.50 |
| **Glasurzange mit Innengriff** | | |
| Länge ca. 360 mm | Nr. 326 | Fr. 14.60 |

**Glasursieb** mit Kunststoffrahmen und Edelstahlsieb

klein: Ø oben 115 mm, unten 87 mm, Höhe 70 mm

| | | |
|---|---|---|
| fein Sieb Ø 87 mm | Nr. 470 | Fr. 15.50 |
| grob Sieb Ø 87 mm | Nr. 471 | Fr. 15.50 |

gross: Ø 215 mm, Höhe 120 mm

| | | |
|---|---|---|
| fein Sieb Ø 215 mm | Nr. 479 | Fr. 27.00 |
| grob Sieb Ø 215 mm | Nr. 478 | Fr. 27.00 |

**Mörser und Pistill aus Porzellan**

Zur Feinstaufbereitung von Farbkörpern und Oxyden

| | | |
|---|---|---|
| Porzellan Ø 85 mm / 3“ | Nr. 1027 | Fr. 18.00 |
| Porzellan Ø 110 mm / 4“ | Nr. 1028 | Fr. 23.50 |
| Porzellan Ø 180 mm / 6“ | Nr. 1030 | Fr. 36.50 |

**Diamant - Schleifblock**

Ergonomisch geformter Handschleifklotz zum Schleifen und Polieren von gebrannter Keramik, Glasur, Stein, Porzellan, Glas, harte Metalllegierungen oder ähnlichen Werkstoffe. Um die Diamantbestückung zu schonen, sollte immer mit Wasser geschliffen werden.

| | | |
|---|---|---|
| Grösse 90 x 50 x 25 mm | Nr. 494 | Fr. 59.00 |

**Schleifstein**

Zum Abschleifen von gebrannter Keramik und Glasur

| | | |
|---|---|---|
| Grösse 20 x 5 x 2.5 cm | Nr. 493 | Fr. 14.70 |

**Glasurschleifscheibe Ø 30 cm, selbstklebend**

Schleifscheibe von der Folie abziehen und auf eine Auflageplatte kleben. Mit jeder elektrischen Töpferscheibe kann bei höchster Drehzahl die Glasur abgeschliffen werden.

| | | |
|---|---|---|
| grob Ø 30 cm | Nr. 490 | Fr. 19.90 |
| fein Ø 30 cm | Nr. 491 | Fr. 19.90 |

**Zirkel aus Edelstahl, Buchsholz oder Kunststoff**

Zum Übertragen von Innen– und Aussenmassen

| | | |
|---|---|---|
| Holz, gebogen 170 mm | Nr. 183 | Fr. 9.80 |
| Holz, gebogen 250 mm | Nr. 182 | Fr. 10.80 |
| Stahl, gerade 100 mm | Nr. 186 | Fr. 7.50 |
| Stahl, gebogen 200 mm | Nr. 185 | Fr. 13.50 |
| Stahl, gebogen 300 mm | Nr. 184 | Fr. 19.50 |
| Kunststoff, Doppelzirkel 0 - 28 cm | Nr. 460 | Fr. 24.00 |
| Kunststoff, Doppelzirkel 0 - 39 cm | Nr. 461 | Fr. 35.00 |

**Teekannenhenkel aus Rattan**

| | | |
|---|---|---|
| Länge ca. 125 mm | Nr. 135 | Fr. 4.90 |
| Länge ca. 100 mm | Nr. 136 | Fr. 4.50 |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Werkzeug und Zubehör



**Keramikpinsel - Set 7-teilig**
Geeignet für Glasuren und Oxide. Bestehend aus spitzen und breiten Pinseln aus Ziegenhaar. Länge ca. 17 - 23 cm.

| Diverse Breiten 3 - 75 mm | Nr. 002 | Fr. 32.00 |
|---|---|---|

**Chinesische Malpinsel - Set 5-teilig**
Geeignet für Glasuren und Oxide. Bestehend aus spitzen Pinseln aus Ziegen- und Wolfshaar. Länge ca. 19 - 27 cm.

| Diverse Breiten 3 - 10 mm | Nr. 001 | Fr. 32.00 |
|---|---|---|

**China-Pinselmix - Set 6-teilig**
Geeignet für Glasuren und Oxide. Bestehend aus verschiedenen Pinseln aus Ziegen- und Wolfshaar. Länge ca. 19 - 24 cm.

| Diverse Breiten 3 - 25 mm | Nr. 003 | Fr. 29.80 |
|---|---|---|

**Borstenpinsel flach für Flüssigglasuren 2 - 24 mm**
Geeignet zum Glasieren mit streichfertigen Glasuren.

Pinsel mit halbharten Borsten. Länge ca. 30 cm.

| Breite 2 mm / Länge ca. 7 mm | Nr. GP02 | Fr. 1.90 |
|---|---|---|
| Breite 4 mm / Länge ca. 8 mm | Nr. GP04 | Fr. 1.90 |
| Breite 8 mm / Länge ca. 10 mm | Nr. GP08 | Fr. 1.90 |
| Breite 16 mm / Länge ca. 22 mm | Nr. GP16 | Fr. 3.90 |
| Breite 20 mm / Länge ca. 25 mm | Nr. GP20 | Fr. 4.90 |
| Breite 24 mm / Länge ca. 28 mm | Nr. GP24 | Fr. 5.90 |



**Glasurbürsten flach 13 - 50 mm**
Japanischer Flachpinsel für Glasuren und Oxide aus weichem, sehr elastischem Ziegenhaar. Länge ca. 28 cm.

| Breite ca. 13 mm / Länge ca. 30 mm | Nr. 329 | Fr. 3.50 |
|---|---|---|
| Breite ca. 25 mm / Länge ca. 30 mm | Nr. 330 | Fr. 4.50 |
| Breite ca. 50 mm / Länge ca. 30 mm | Nr. 331 | Fr. 6.30 |



**Chinesische Malpinsel spitzig 7– 9 mm**
Geeignet für Farben und Oxide. Pinsel aus Ziegenhaar. Länge ca. 26 cm.

| Breite ca. 7 mm / Länge ca. 30 mm | Nr. 333 | Fr. 3.50 |
|---|---|---|
| Breite ca. 9 mm / Länge ca. 50 mm | Nr. 334 | Fr. 4.50 |



**Glasurpinsel rund 20 mm**
Klassischer Pinsel für Glasuren und Oxide aus weichem, sehr elastischem Wolfshaar. Länge ca. 22 cm.

| Breite ca. 20 mm / Länge ca. 35 mm | Nr. 335 | Fr. 4.40 |
|---|---|---|

**Glasurpinsel flach 12 mm**
Klassischer Pinsel für Glasuren und Oxide aus weichem, sehr elastischem Wolfshaar. Länge ca. 20 cm.

| Breite ca. 12 mm / Länge ca. 20 mm | Nr. 315 | Fr. 4.40 |
|---|---|---|

**Glasurpinsel schräg 5 mm**
Geeignet zum Glasieren und Tupfen mit streichfertigen Glasuren. Pinsel mit habharten Borsten. Länge ca. 19 cm.

| Breite ca. 5 mm / Länge ca. 16 mm | Nr. 314 | Fr. 3.90 |
|---|---|---|



**Präzisionspinsel Liner 1 mm und flach 6 mm**
Sehr feine Profipinsel mit einem elastischen Stiel aus Fiberglas. Geeignet für alle Glasuren und Edelmetalle. Länge ca. 19 cm.

| Breite 1 mm / Länge ca.11 mm | Nr. 337 | Fr. 5.80 |
|---|---|---|
| Breite 6 mm / Länge ca. 8 mm | Nr. 338 | Fr. 6.80 |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



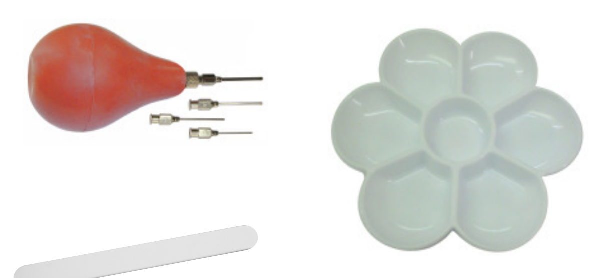
# Werkzeug und Zubehör



### Malhörnchen aus Gummi

Zum Auftragen von Glasuren, Oxiden und Engoben

| | | |
|---|---|---|
| Gummi 0.6 dl | Nr. 140 | Fr. 7.60 |
| Gummi 0.6 dl mit Pipetten 2, 1 und 0.5 mm | Nr. 358 | Fr. 12.90 |
| Gummi 0.3 dl | Nr. 141 | Fr. 4.50 |



### Malhörnchen aus Gummi mit 4 Stahlpipetten

Gummibalg mit auswechselbaren Pipetten aus Edelstahl.
Pipetten 2.2 mm, 1.8 mm, 1.4 mm und 1.0 mm.

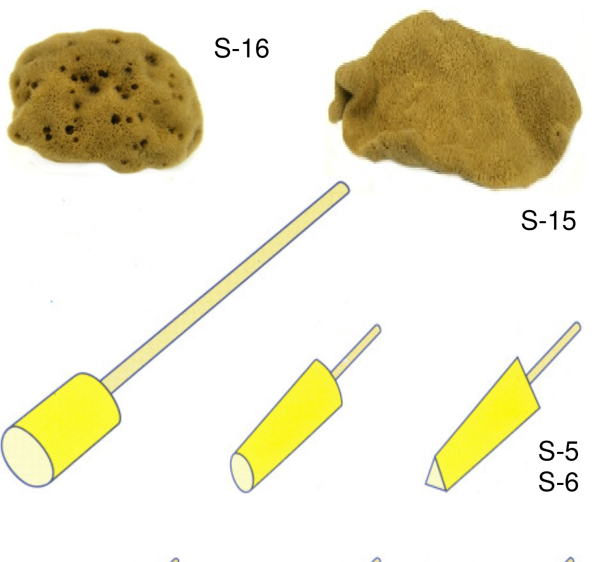
| | | |
|---|---|---|
| Gummi 0.5 dl mit 4 Edelstahlpipetten | Nr. EM104 | Fr. 28.00 |

### Mischpalette für Farben und Glasuren

| | | |
|---|---|---|
| Kunststoff 7-teilig Ø 15 cm | Nr. G-MP | Fr. 9.00 |

### Rührstab aus Kunststoff

| | | |
|---|---|---|
| Länge 150 mm | Nr. 162 | Fr. 0.25 |




### Naturschwämme, ungebleicht und roh

**Leventiner - fein** zum Verputzen und Reinigen von Gefässen.
1A Qualität. Stücke rundlich, ca. 6 - 9 g mit 10 cm Ø

| | | |
|---|---|---|
| Leventiner - Preis pro Stück | Nr. S-16 | Fr. 9.00 |

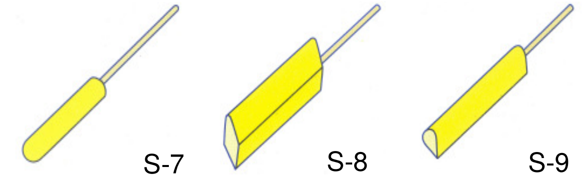
**Elefantenohren - sehr fein** zum Verputzen und Reinigen von Gefässen. 1A Qualität. Stücke flach, ca. 12 g = ca. 9 x 11 cm

| | | |
|---|---|---|
| Elefantenohren - **Preis pro Gramm** | Nr. S-15 | Fr. 0.90 |

### Kunststoffschwämme

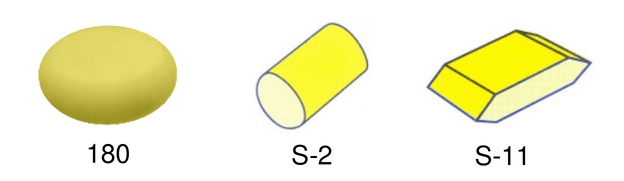
Zum Drehen, Modellieren, Trocknen und Verputzen

| | | |
|---|---|---|
| Schwammhalter 300 mm | Nr. S-1 | Fr. 4.00 |
| rund, konisch 11-25 x 90 mm | Nr. S-3 | Fr. 3.00 |
| rund, konisch 17-28 x 90 mm | Nr. S-4 | Fr. 3.00 |
| dreieck, konisch 10-25 x 60 mm | Nr. S-5 | Fr. 2.00 |
| dreieck, konisch 20-40 x 90 mm | Nr. S-6 | Fr. 3.00 |
| rund, zylindrisch 16 x 80 mm | Nr. S-7 | Fr. 3.00 |
| keil, zylindrisch 15 / 30 x 90 mm | Nr. S-8 | Fr. 3.00 |
| tropfen, zylindrisch 25 x 90 mm | Nr. S-9 | Fr. 3.00 |
| Set 7-teilig Nr. S-3 bis S-9 | Nr. S-10 | Fr. 17.00 |




**Handschwamm aus Kunststoff** zum Glätten und Verputzen

| | | |
|---|---|---|
| Schwamm abgerundet 70 x 25 mm | Nr. 180 | Fr. 1.00 |
| Schwamm zylindrisch 32 x 65 mm | Nr. S-2 | Fr. 1.00 |
| Block mit Spitzen 62 x 110 x 22 mm | Nr. S-11 | Fr. 2.00 |




### Hilfsmittel zum Glasieren

| | | |
|---|---|---|
| Latex, flüssig 0.4 l | Nr. G-ZL | Fr. 9.80 |
| Kaltwachs, flüssig 0.4 l | Nr. G-ZW | Fr. 12.00 |
| Dichtungsmittel 1.0 l | Nr. G-DM | Fr. 18.00 |
| Glasurleim, Pulver 1 kg | Nr. G-GLP | Fr. 22.00 |



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Brennhilfsmittel



**Trennmittel ( Plattenschutzmittel ) für Ofenplatten**
Vermindert das Kleben von Glasur auf den Ofenplatten
Trennmittel 1 kg Pulver Nr. EPS Fr. 9.80

**Handschuhe bis 200°C**
Hitze- und Schnittschutz beim Beladen von Brennöfen.
Handschuhe Länge 300 mm Nr. 464 Fr. 29.50

**Quarzsand bis 1300°C / fein, Körnung 0.3**
Zum Unterstreuen und Einbetten von Objekte im Brennofen
Quarzsand 500 g Sack Nr. EQS Fr. 5.00

**Brennwatte 1300°C**
Zum Ausstopfen und Unterlegen von Objekten und Giessteilen
Brennwatte 250 g Sack Nr. 424 Fr. 15.70

**Brenndraht Kanthal 1340°C**
Zum Aufhängen oder als Verstärkung in Ton-Objekten. Die Belastbarkeit ist temperatur- und gewichtsabhängig.
Brenndraht Ø 1 mm pro Meter Nr. 1031 Fr. 1.90
Brenndraht Ø 2 mm pro Meter Nr. 1032 Fr. 3.50
Brenndraht Ø 3 mm pro Meter Nr. 1034 Fr. 5.80

**Thermofix-Kleber - hitzebeständig bis 1250°C**
Hellbrennender, feiner Leim zum Kleben von rohgebrannten und glasierten Teilen. Das Objekt muss danach nochmals gebrannt werden. Ist feiner und heller als die Reparaturmasse.
Thermofix-Kleber 17 ml Nr. RM3 Fr. 9.50

**Reparaturmasse - hitzebeständig bis 1300°C**
Hellbrennende Masse zum Ausbessern und Kleben von rohgebrannter Keramik. In Risse einschmieren oder abgebrochene Teile zusammenkitten Das Objekt danach nochmals brennen.
Reparaturmasse 0.5 kg Nr. RM1 Fr. 9.80

**Tellerstützen 1100°C** / Höhe 62 mm
Zum platzsparenden Stapeln aller Tellerdurchmesser
Tellerstützenset 3-teilig für 1 Etage Nr. ETS Fr. 9.90

**Kachelstützen 1100°C** / Höhe 20 mm
Zum Stapeln jede Kachelgrösse bis max. 9 mm Dicke
Kachelstützenset 4-teilig für 1 Etage Nr. EKS Fr. 9.90

**Kacheln 1050°C / Brennkassette 1100°C**
Rohgebrannt, hell-crème, zum Bemalen und Glasieren.
Kachel 1 Stück 150 x 150 x 5 mm Nr. EK Fr. 1.85
Kacheln 1 Schachtel mit 53 Stück Nr. EKP Fr. 73.00
Brennkassette für 10 Kacheln mit einer Dicke von max. 9 mm
Brennkassette 180 x 150 X 200 mm Nr. EKK Fr. 35.00
weitere lieferbare Kacheln finden Sie auf unserer Website

**Universalstütze 1100°C** / 180 x 37 x 23 mm
Für Kacheln und Teller mit einer Dicke von maximal 12 mm
Universalstützenset 2-teilig Nr. EUS Fr. 56.00

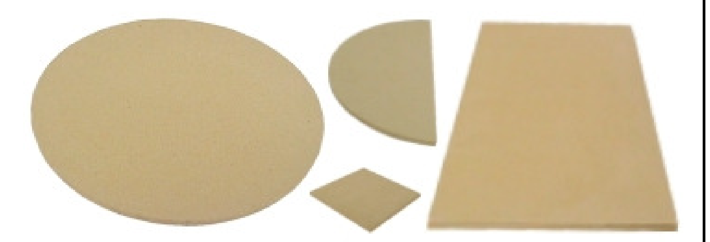
**Oxidstift (Markierungsstift ) bis 1400°C / braun**
Zum Beschriften von Gegenständen vor dem Brand.
Oxidstift ca. 170 mm Nr. 499 Fr. 5.90


**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Einsetzmaterial

**Platten** zum Beladen von Elektro-, Gas- und Holzöfen



**Zuschnitte, 1/2-Platten und Spezialmasse**

Wir schneiden alle Corderit-Platten gerne auf die gewünschte Grösse. Kosten pro Schnitt Fr. 7.00

**Ofenplatten Cordierit 1320°C** rund ●

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **251 mm Ø** | Dicke 10 mm | | Nr. EPR 15 | Fr. 30.00 |
| **291 mm Ø** | Dicke 10 mm | | Nr. EPR 20 | Fr. 35.00 |
| **291 mm Ø** | Dicke 10 mm | halbe | Nr. EPR 25 | Fr. 19.00 |
| **350 mm Ø** | Dicke 10 mm | | Nr. EPR 40 | Fr. 39.00 |
| **380 mm Ø** | Dicke 10 mm | | Nr. EPR 52 | Fr. 45.00 |
| **394 mm Ø** | Dicke 16 mm | | Nr. EPR 55 | Fr. 52.00 |
| **394 mm Ø** | Dicke 16 mm | halbe | Nr. EPR 60 | Fr. 30.00 |
| **419 mm Ø** | Dicke 16 mm | | Nr. EPR 65 | Fr. 54.00 |
| **419 mm Ø** | Dicke 16 mm | halbe | Nr. EPR 70 | Fr. 31.00 |
| **455 mm Ø** | Dicke 16 mm | | Nr. EPR 72 | Fr. 64.00 |
| **455 mm Ø** | Dicke 16 mm | halbe | Nr. EPR 73 | Fr. 36.00 |
| **533 mm Ø** | Dicke 16 mm | | Nr. EPR 85 | Fr. 75.00 |
| **533 mm Ø** | Dicke 16 mm | halbe | Nr. EPR 90 | Fr. 39.00 |
| **620 mm Ø** | Dicke 20 mm | | Nr. EPR 98 | Fr. 135.00 |
| **650 mm Ø** | Dicke 20 mm | | Nr. EPR 99 | Fr. 135.00 |

**Ofenplatten Cordierit 1320°C** rechteckig ■

| | | | |
|---|---|---|---|
| **200 x 200 mm** | Dicke 10 mm | Nr. EPE 09 | Fr. 21.00 |
| **419 x 419 mm** | Dicke 16 mm | Nr. EPE 38 | Fr. 49.00 |
| **419 x 210 mm** | Dicke 16 mm | Nr. EPE 41 | Fr. 24.00 |
| **490 x 440 mm** | Dicke 17 mm | Nr. EPE 48 | Fr. 58.00 |
| **490 x 350 mm** | Dicke 17 mm | Nr. EPE 51 | Fr. 50.75 |
| **500 x 300 mm** | Dicke 9 mm | Nr. EPE 54 | Fr. 42.00 |
| **500 x 500 mm** | Dicke 18 mm | Nr. EPE 53 | Fr. 79.00 |
| **500 x 425 mm** | Dicke 18 mm | Nr. EPE 62 | Fr. 58.00 |
| **600 x 500 mm** | Dicke 20 mm | Nr. EPE 74 | Fr. 85.00 |
| **650 x 650 mm** | Dicke 19 mm | Nr. EPE 79 | Fr. 145.00 |
| **687 x 687 mm** | Dicke 15 mm | Nr. EPE 99-15 | Fr. 185.00 |
| **700 x 700 mm** | Dicke 25 mm | Nr. EPE 99-25 | Fr. 245.00 |

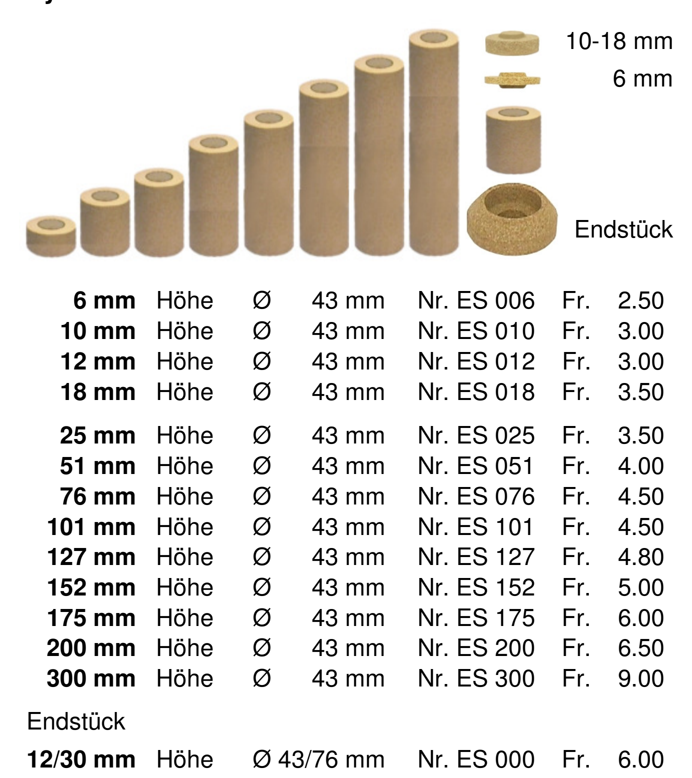
**Ofenplatten RESIC 1600°C** rechteckig ■

Rekristallisiertes Siliciumcarbid. **Das Gewicht ist ca. 42 % geringer als bei Cordierit.** Extrem leicht und dünn, energiesparende Ofenplatten die sich nicht durchbiegen. Glasurtropfen lassen sich gut ablösen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **490 x 360 mm** | Dicke 7 mm | Nr. RESIC-1 | Fr. 289.45 |
| **500 x 330 mm** | Dicke 7 mm | Nr. RESIC-3 | Fr. 266.75 |
| **500 x 400 mm** | Dicke 7 mm | Nr. RESIC-4 | Fr. 307.80 |
| **500 x 450 mm** | Dicke 7 mm | Nr. RESIC-5 | Fr. 332.65 |

**Weitere Grössen von Ofenplatten in diversen Qualitäten sind ab Lager lieferbar, oder können durch uns bezogen werden.**

**Zylinderstützen Cordierit 1320°C**




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **6 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 006 | Fr. 2.50 |
| **10 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 010 | Fr. 3.00 |
| **12 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 012 | Fr. 3.00 |
| **18 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 018 | Fr. 3.50 |
| **25 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 025 | Fr. 3.50 |
| **51 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 051 | Fr. 4.00 |
| **76 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 076 | Fr. 4.50 |
| **101 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 101 | Fr. 4.50 |
| **127 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 127 | Fr. 4.80 |
| **152 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 152 | Fr. 5.00 |
| **175 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 175 | Fr. 6.00 |
| **200 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 200 | Fr. 6.50 |
| **300 mm** | Höhe | Ø | 43 mm | Nr. ES 300 | Fr. 9.00 |
| Endstück | | | | | |
| **12/30 mm** | Höhe | Ø 43/76 mm | | Nr. ES 000 | Fr. 6.00 |

**Keramikdreifüsse 1200°C**




Packung à ca. 50 Stück

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Typ 01** | Länge 24 mm | Höhe 12 mm | Nr. ED01 | Fr. 50.00 |
| **Typ 02** | Länge 33 mm | Höhe 15 mm | Nr. ED02 | Fr. 55.00 |
| **Typ 03** | Länge 49 mm | Höhe 15 mm | Nr. ED03 | Fr. 60.00 |
| **Typ 04** | Länge 57 mm | Höhe 20 mm | Nr. ED04 | Fr. 70.00 |
| **Typ 05** | Länge 62 mm | Höhe 24 mm | Nr. ED05 | Fr. 95.00 |
| **Typ 06** | Länge 77 mm | Höhe 29 mm | Nr. ED06 | Fr. 130.00 |

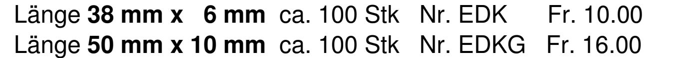
Set mit Dreifüssen und Dreikantleisten

**Set assortiert** ca. 100 Stk. Nr. EDS Fr. 120.00

**Dreikantleisten 1200°C**



Länge **38 mm x 6 mm** ca. 100 Stk Nr. EDK Fr. 10.00
Länge **50 mm x 10 mm** ca. 100 Stk Nr. EDKG Fr. 16.00



**Trennmittel / Plattenschutzmittel**

Verhindert das Festkleben von Brenngut und Glasurtropfen auf den Ofenplatten - für Keramikanwendungen.

**1 kg Pulver** zum Anrühren mit Wasser Nr. EPS Fr.11.00

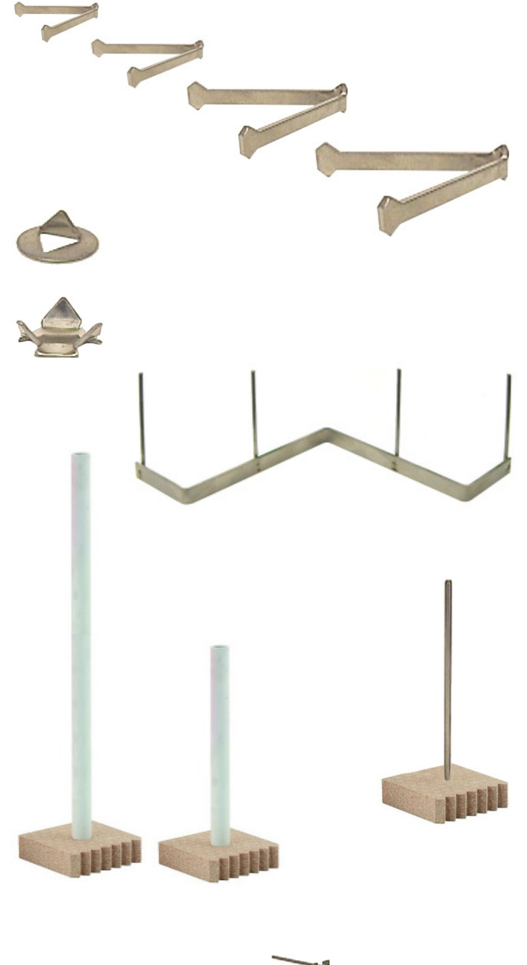
Auf unserer Website finden Sie diverse Trennmittel und Brennfolien für Glasanwendungen.

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Brennhilfsmittel aus Edelstahl

**Spezial-Brennhilfsmittel aus Edelstahl. Korrosions- und hitzebeständig bis ca. 1250°C. Die Belastbarkeit dieser Brennhilfsmittel hängt ausser von der Brenntemperatur auch stark vom Gewicht der zu brennenden Ware ab. Wir raten, jede Einsatzmöglichkeit zu erproben.**



**Metalldreifüsse**

Sehr lange Lebensdauer, da die Spitzen bei Berührung mit Glasur beim Abnehmen nicht abbrechen können.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schenkellänge **25 mm** | Höhe 10 mm | Nr. 400 | Fr. 1.70 |
| Schenkellänge **35 mm** | Höhe 10 mm | Nr. 401 | Fr. 2.30 |
| Schenkellänge **50 mm** | Höhe 10 mm | Nr. 402 | Fr. 2.90 |
| Schenkellänge **65 mm** | Höhe 10 mm | Nr. 403 | Fr. 3.70 |

**Einzelstützen**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Durchmesser 14 mm | Höhe **9 mm** | Nr. 410 | Fr. 1.00 |

**Mini-Dreierstütze**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Durchmesser 17 mm | Höhe **6 mm** | Nr. 411 | Fr. 1.00 |

**Glockenständer 275 mm mit 4 Stützen**

Glocken, Eier oder andere Formen können zum Brennen über die Stäbe gestülpt werden. Länge aller Glockenständer : 300 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 Stützen Ø 3 mm | Höhe **100 mm** | Nr.420 | Fr. 17.50 |

**Keramikfuss 50 x 50 x 15 mm mit steckbarem Brennstab**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Stab Ø 5 mm | Höhe **150 mm** | Nr.428 | Fr. 12.90 |

**Keramikfuss 70 x 70 x 20 mm mit steckbarem Porzellanstab**

Die extra starke Ausführung mit 10 mm Porzellanrohren trägt auch schwerere Stücke bei Temperaturen bis 1300°C

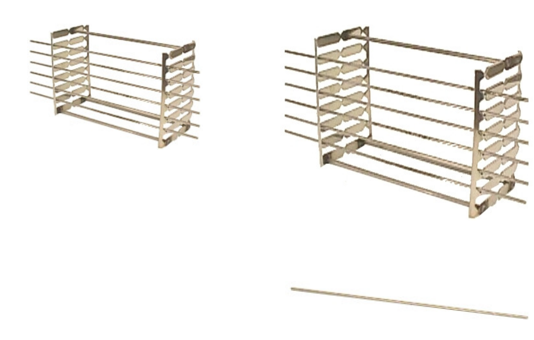
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Ständer komplett | Höhe **150 mm** | Nr.436 | Fr. 25.00 |
| 1 Ständer komplett | Höhe **250 mm** | Nr.437 | Fr. 29.00 |
| 1 Ersatzrohr 10 mm | Länge 150 mm | Nr.436R | Fr. 15.00 |
| 1 Ersatzrohr 10 mm | Länge 250 mm | Nr.437R | Fr. 19.00 |



**Perlenständer mit 200-mm Brennstäben**

Kugeln, Ringe oder andere Formen werden auf die Stäbe aufgezogen und auf geeigneter Höhe eingehängt.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Stab Ø 2 mm | Höhe **55 mm** | Nr.415 | Fr. 14.80 |
| 3 Stäbe Ø 3 mm | Höhe **95 mm** | Nr.416 | Fr. 19.90 |
| 3 Stäbe Ø 3 mm | Höhe **140 mm** | Nr.417 | Fr. 29.80 |



**Mehrfachständer ( 155 mm lang ) mit 200-mm Brennstäben**

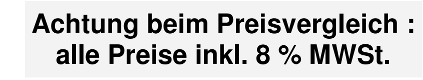
Platzsparend können bis zu 18 Stäbe eingehängt werden.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 Stäbe Ø 2 mm | Höhe 110 | Breite **60 mm** | Nr.426 | Fr. 26.80 |
| 6 Stäbe Ø 2 mm | Höhe 135 | Breite **80 mm** | Nr.427 | Fr. 33.90 |

**Brennstäbe**

Zum Aufhängen von Kleinteilen oder direkt in den Ton eingearbeitet als Verstärkung für Tonobjekte..

| | | | |
|---|---|---|---|
| Länge **200 mm** | Durchmesser 2 mm | Nr.440 | Fr. 1.70 |
| Länge **200 mm** | Durchmesser 3 mm | Nr.441 | Fr. 1.90 |
| Länge **200 mm** | Durchmesser 4 mm | Nr.442 | Fr. 2.90 |
| Länge **300 mm** | Durchmesser 2 mm | Nr.443 | Fr. 2.40 |
| Länge **300 mm** | Durchmesser 3 mm | Nr.444 | Fr. 2.50 |
| Länge **300 mm** | Durchmesser 4 mm | Nr.445 | Fr. 4.40 |
| Länge **300 mm** | Durchmesser 5 mm | Nr.430 | Fr. 5.80 |
| Länge **500 mm** | Durchmesser 2 mm | Nr.446 | Fr. 4.10 |
| Länge **500 mm** | Durchmesser 3 mm | Nr.447 | Fr. 4.40 |
| Länge **500 mm** | Durchmesser 4 mm | Nr.448 | Fr. 6.90 |



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# 1000–1030°C Raku

680

681

682

683

686

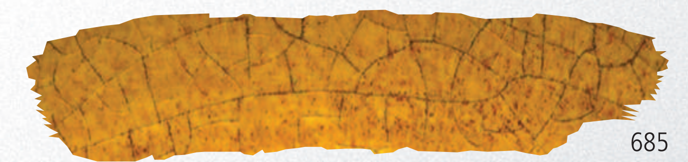
687

688

689

690

Die Glasuren können bei ca. 1000°C dem Rakuofen entnommen und danach wie üblich reduziert und geräuchert werden, oder brennen Sie die Glasuren ganz normal mit anderen Glasuren in Ihrem Elektroofen. Sobald der Ofen ausgekühlt ist, können Sie die Glasurrisse an den gewünschten Stellen mit wasserfester Tinte einfärben. Alle Farben sind mischbar oder können übereinander gestrichen werden. Die Glasuren 686, 687 und 688 entwickeln bei Reduktion einen Kupfer-Metalliceffekt. Lieferbar als Pulver oder streichfertig. Kombinationen mit 1030°C- und 1030–1150°C-Glasuren sind möglich und erzeugen effektvolle Akzente und neue Farben. Streichen Sie Transparentglasur 680 über eine andere Glasur und brennen Sie diese danach im Rakuofen.



685

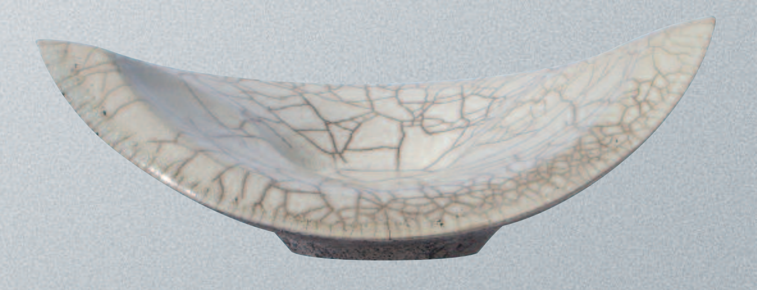
Nr. 685 ist für Rakubrände nicht geeignet.



Durch das Einfärben mit Tinte entstehen sehr feine Craquelé-Effekte bei normalen Glasurbränden auf 1030°C.



Glasur 555 (1030–1150°C) mit 680 überstrichen, im Rakuofen auf 1030°C gebrannt und in Sägespänen reduziert.



# 1030°C

Die anwenderfreundlichen, streichfertigen 1030°C-Glasuren können untereinander gemischt oder übereinander gestrichen werden. Zudem sind Kombinationen mit allen Glasuren aus den Brennbereichen Raku und 1030–1150°C problemlos möglich.

589

504

571

503

509

532

582

511

590

530

506

576

579

531

580

514




www.glasur.ch




Die neuen Systemglasuren 598 und 599 werden 1–2 mal über eine andere Glasur gestrichen und danach auf 1030–1150°C gebrannt. Beide Glasuren haben einen geringen Weissanteil, welcher je nach gewählter Basisglasur und Brenntemperatur einen Pastellton hervorbringt.

# 1030–1150°C

Die farbenfrohen Glasuren mit einem sehr breiten Brennbereich von 1030–1150°C können gemischt oder übereinander gestrichen werden. Kombinationen mit allen Glasuren aus den Brennbereichen Raku, 1030°C und 1150°C sind möglich.

516

547

517

545

528

543

515

551

SE 511

588

541

553

542

554

540

555



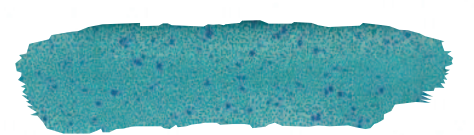
# Spickel 1030–1150°C

598

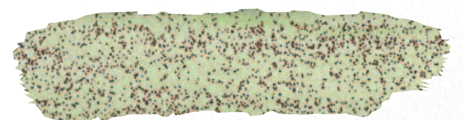


599

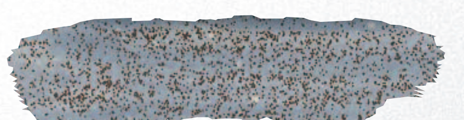
Die neuen Systemglasuren 598 und 599 werden 1–2 mal über eine andere Glasur gestrichen und danach auf 1030–1150°C gebrannt. Beide Glasuren haben einen geringen Weissanteil, welcher je nach gewählter Basisglasur und Brenntemperatur einen Pastellton hervorbringt. Erzeugt effektvolle Farb- und Strukturverbindungen mit feinen Oberflächen und schöne Sandsteineffekte. Kombinationen mit Raku-, 1030°C-, 1030–1150°C- und 1150°C-Glasuren sind möglich und erzeugen neue Farben.



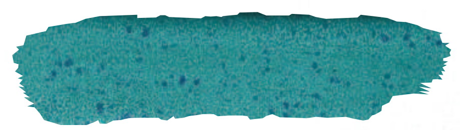
552 mit 598 überstrichen 1030°C



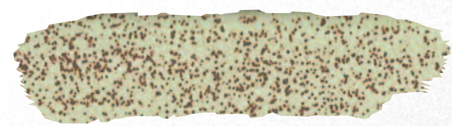
517 mit 599 überstrichen 1030°C



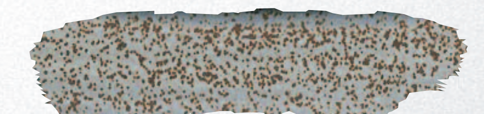
527 mit 599 überstrichen 1030°C



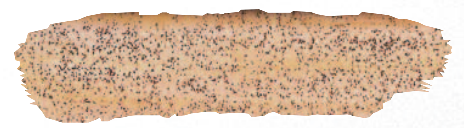
552 mit 598 überstrichen 1150°C



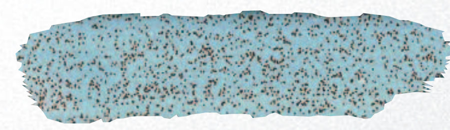
517 mit 599 überstrichen 1150°C



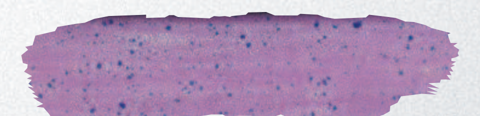
527 mit 599 überstrichen 1150°C



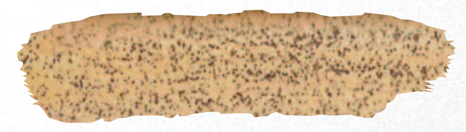
553 mit 599 überstrichen 1030°C



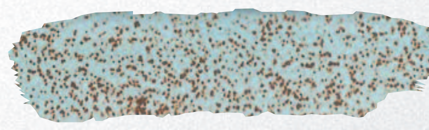
587 mit 599 überstrichen 1030°C



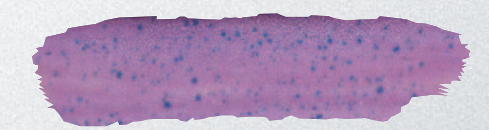
551 mit 598 überstrichen 1030°C



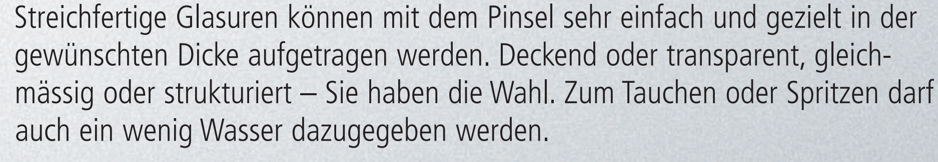
553 mit 599 überstrichen 1150°C



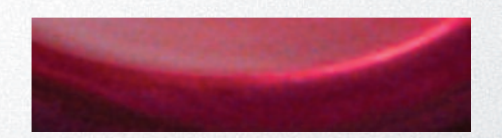
587 mit 599 überstrichen 1150°C



551 mit 598 überstrichen 1150°C



# Anwendungen



Streichfertige Glasuren können mit dem Pinsel sehr einfach und gezielt in der gewünschten Dicke aufgetragen werden. Deckend oder transparent, gleichmässig oder strukturiert – Sie haben die Wahl. Zum Tauchen oder Spritzen darf auch ein wenig Wasser dazugegeben werden.



Die mit einem Malhörnchen dick auf das Objekt aufgetragene Glasur wirkt plastisch und setzt Glanzpunkte. Die Standfähigkeit ist grandios. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf. Alle Glasuren sind untereinander mischbar und können übereinander gestrichen werden.



Durch Abdecken mit Schablonen aus Papier, Klebeband oder Karton entstehen wirkungsvolle Kontraste. Schriften und Motive sind kinderleicht abbildbar. Gestalten Sie neue kreative Oberflächen.



Eine zweite Glasur kann mit einer kleinen Bürste fein über die erste Glasur aufgespritzt werden.



# 1150°C

Die lebendigen 1150°C-Glasuren können gemischt oder übereinander gestrichen werden. Kombinationen mit allen Farben aus dem Brennbereich 1030–1150°C sind problemlos möglich. Alle 1250°C-Glasuren können mit Schmelzpunktsenker versetzt werden und sind danach auch mit dieser Glasurengruppe kombinierbar.

715

701

725

724

703

718

704

723

717

706

719

720

711

716

705

708

731

732

733

709

721

702

722

713

710

700

714

707

S 101

S 104

S 105

S 405

S 212

S 453

S 203

S 406

S 412

S 411

S 413

S 414

S 106

S 303

S 401

S 310

S 111

S 311

S 110

S 301

S 115

S 317

S 112

S 407

S 109

S 306

S 102

S 312






www.glasur.ch

# 1250°C

Steinzeugglasuren in leuchtenden Farben und erdigen Farbtönen können gemischt und übereinander gestrichen werden. Besondere Effekte erzielen Sie durch den Einsatz von Glasurveredler. Testen Sie die unzähligen Möglichkeiten. «Die schönsten Glasuren gestalten Sie selber – wir begleiten Sie.» Auf unserer Website finden Sie mehr als 4000 Beispiele und Glasurmuster.

S 429

S 428

S 452

S 451

S 450

S 118

S 316

S 455

S 305

S 205

S 408

S 431

S 439

S 440

441

S 442

S 202

S 402

S 404

S 403

S 432

S 430

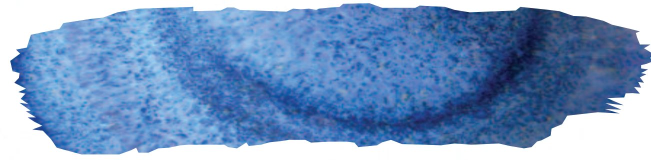
S 200

S 400

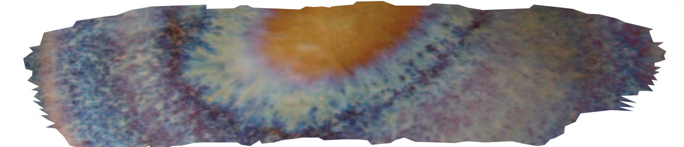
S 314

S 415

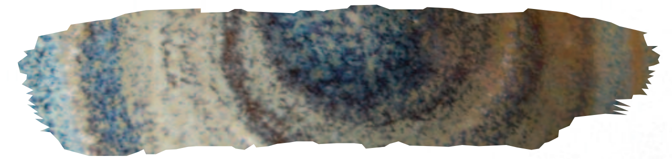
S 300



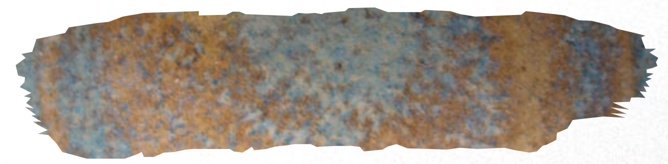
S 205 überstrichen mit S 100



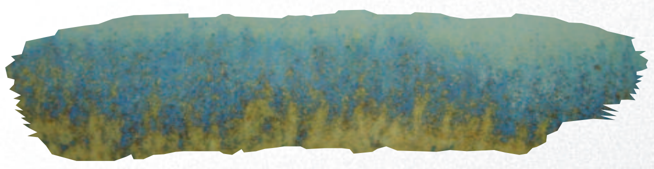
S 414 überstrichen mit S 100



S 411 überstrichen mit S 205



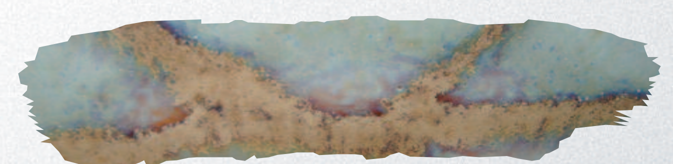
S 411 und S 414 gemischt 5:2



S 411 teilweise überstrichen mit S 100



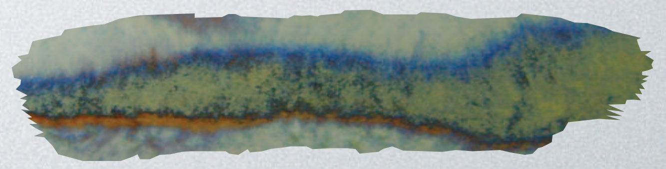
S 442 teilweise überstrichen mit S 100



S 406 teilweise überstrichen mit S 100



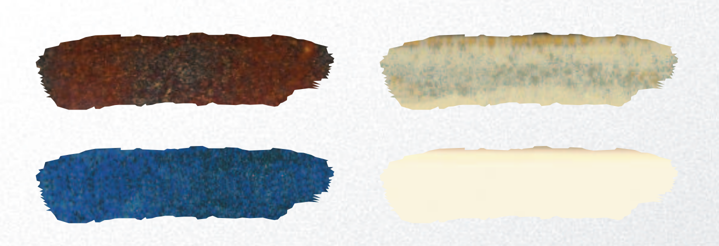
S 317 teilweise überstrichen mit S 100



S 405 teilweise überstrichen mit S 100

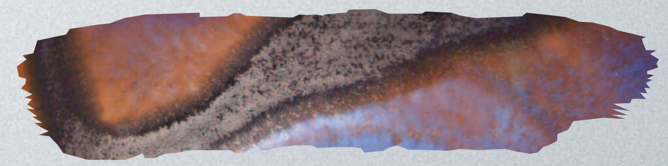
# 1250°C-Starterset

Mit 3 Glasuren und dem Glasurveredler haben Sie zahlreiche Möglichkeiten eigene Farben und Effekte zu gestalten. Durch Mischen und Überstreichen entsteht Ihre persönliche Farbpalette. Der einfachste Einstieg, um unsere Produkte zu testen und kennen zu lernen. Sie erhalten je 250 ml streichfertige Glasur S 205, S 411, S 414 sowie Glasurveredler Nr. S 100. Ein Anleitungsblatt mit Farbmustern und Mischungsangaben hilft Ihnen, sofort schöne Resultate zu erzielen. Das Starterset kann mit allen 1250°C-Glasuren kombiniert werden.



# 1250°C-Glasurveredler

Der streichfertige Glasurveredler Nr. S 100 löst die Bestandteile der Rohstoffe und verbindet sie neu. Es bilden sich spezielle Effekte und ganz neue Farben. Dabei wird das Glas qualitativ veredelt und glänzend klar. Überstreichen Sie Ihre noch nicht gebrannten 1250°C-Glasuren 1, 2 oder 3 mal. Übergänge zu nicht behandelten Partien und Stellen, an denen der Veredler gut «laufen» kann, wirken einzigartig. Die sehr einfache Anwendung bringt sichere Resultate.



S 115 teilweise überstrichen mit S 100



# Kristallglasuren 1240–1260°C



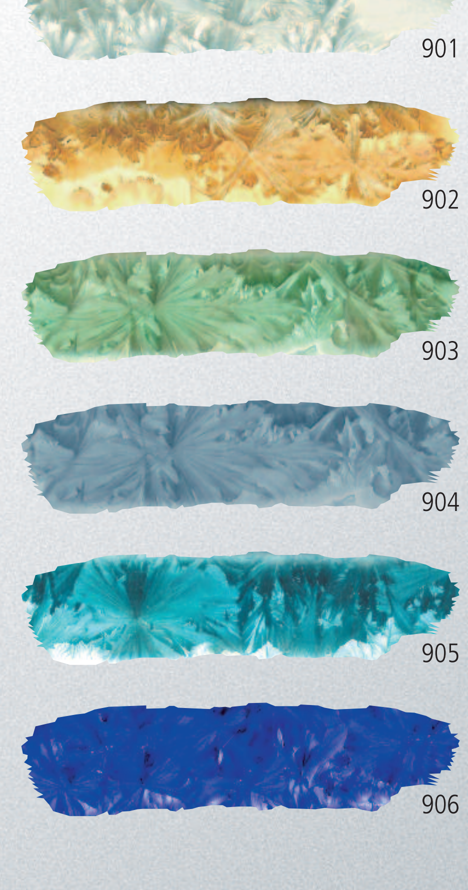
Kristallglasuren werden wegen ihres faszinierenden Farbenspiels und ihrer magischen Ausstrahlung weltweit hoch geschätzt. Nach langjähriger Glasurenentwicklung ist es uns gelungen, Kristallglasuren anzubieten, bei denen kein kompliziertes Brennverfahren nötig ist. Lassen Sie sich durch Ihre eigenen einzigartigen Unikate bezaubern . . .

Zuerst wird die Kristallbasisglasur 900 auf Ihr Objekt aufgetragen. Die Basisglasur muss satt aufgetragen werden. Sie fördert die Kristallbildung und neutralisiert weitgehend störende Toneigenschaften. Darüber streichen Sie eine Kristallglasur Ihrer Wahl. Im oberen Bereich und auf waagrechten Flächen dick glasieren (2–3 Anstriche). Zum Boden hin nur einmal dünn auftragen. Die streichfertigen Kristallglasuren können auch übereinander glasiert werden. Mit Faktoren wie Auftragungsdicke, Tonsorte und Abkühlungszeit können Sie selbst den Kristallisationsprozess beeinflussen.

ROK-Kristallglasuren, streichfertige 500-ml-Dosen:

Nr. 900 Kristall-Basisglasur

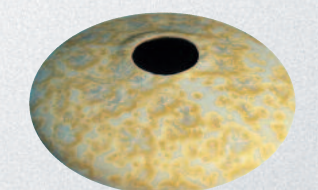
| | |
|---|---|
| Nr. 901 Kristallglasur | schneezauber |
| Nr. 902 Kristallglasur | sonnenschein |
| Nr. 903 Kristallglasur | regenwald |
| Nr. 904 Kristallglasur | silberstar |
| Nr. 905 Kristallglasur | lagune |
| Nr. 906 Kristallglasur | nachthimmel |




Unsere streichfertigen Kristallglasuren erweitern die Möglichkeiten des ROK-Glasursystems. Das Mischen und Überstreichen mit unseren 1250°C-Glasuren ist möglich. Die Anwendung von S-100-Glasurveredler erzeugt weitere interessante Farb- und Kristalleffekte.



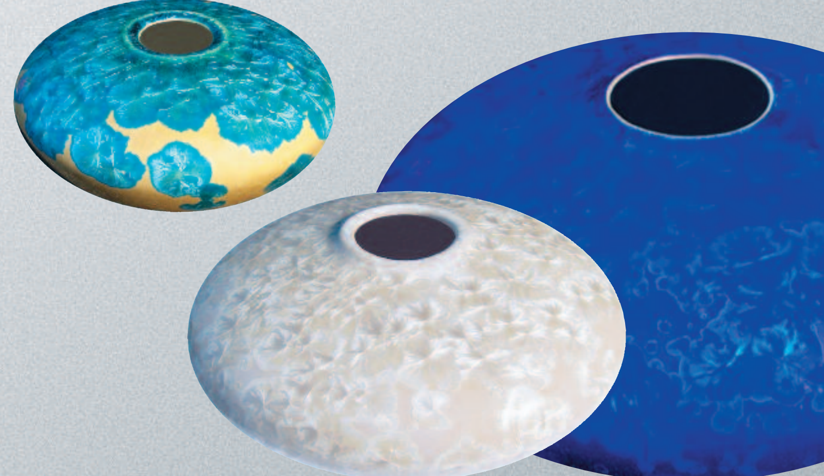
305 überstrichen mit 906

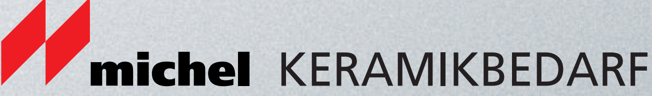


901 überstrichen mit 902

**Tipps:** Sauerstoff fördert die Kristallbildung. Lassen Sie wenn möglich Zu- und Abluftöffnungen des Brennofens leicht offen. Kristallglasuren können nur wachsen, wenn die Glasur vor dem Abkühlen sehr dünnflüssig geworden ist und deshalb relativ stark «läuft». Wir empfehlen Ihnen, nicht zu weit nach unten (Objektboden) zu glasieren. Das langsame Abkühlen bietet beste Voraussetzung für das Kristallwachstum. Unschamottierter Steinzeugton und Porzellanmassen sind bestens geeignet für schöne Ergebnisse.

**Brand:** Da jeder Ton und jeder Brennofen anders auf die Kristalle einwirkt, sollten Sie die Glasuren wie gewohnt in einem ganz normalen Steinzeugbrand testen und danach die Brennkurve evtl. anpassen. Auf unserer Website finden Sie eine Auswahl an geeigneten Brennkurven.





# Neue Glasuren 1250°C



Unsere Neuentwicklungen erweitern die Möglichkeiten des ROK-Glasursystems. Das Mischen und Überstreichen mit Glasuren der selben Temperaturgruppe ist möglich. Die Anwendung von S 100-Glasurveredler erzeugt bei allen Steinzeugglasuren (1220–1250°C) weitere interessante Effekte.

Nr. 1001 chrom spiegelglanz

Nr. 1002 silbermine mattiert

Nr. 1003 silbermond metallic

Nr. 1004 kupfersilber metallic

Nr. 1005 schwarz metallic

Nr. 1006 kupfergrün metallic

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1007

1031

1032

1033

1034

1035

1036

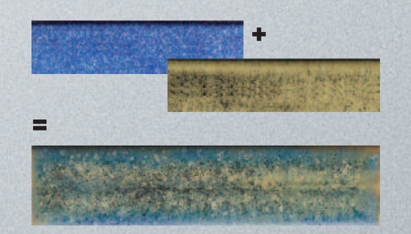
1037

1038

Glasuren, streichfertig in praktischen 500-ml-Dosen mit ca. 750 g Abfüllgewicht. Alle Dosen sind sauber beschriftet und zeigen eine farbiges Glasurmuster.

Besuchen Sie unseren Ausstellraum für eine 1:1-Musterbesichtigung.





**Rabatt: 10% ab 6 Dosen**

**www.glasur.ch**

Auf unserer Website finden Sie aktuellste Infos, weiteres Zubehör und über 4000 Abbildungen von Glasurproben und Anwendungen. Kombinieren Sie zwei Farben – wir zeigen Ihnen das Resultat.

+

=

Beispiel: Glasur 408 mit 406 überstrichen

Testen Sie selbst – und nutzen Sie die Vorteile unseres neuen Online-Shops.




Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.glasur.ch**

# Glasuren *Preisliste ROK*

## 1030-1050°C Glasuren flüssig, 500 ml

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 506 | grün glanz | 26.50 | 568 | sandstein türkis matt | 29.00 |
| 509 | schwarz matt | 28.00 | 570 | sandstein gelb matt | 29.00 |
| 511 | transparent glanz | 23.50 | 571 | aventurin seidenglanz | 26.50 |
| 514 | weiss glanz | 26.50 | 576 | spickel türkis matt | 27.50 |
| 530 | lava grün glanz | 26.00 | 579 | spickel blau matt | 28.50 |
| 531 | lava blau glanz | 27.00 | 580 | weiss matt | 27.50 |
| 532 | lava schwarz glanz | 26.00 | 582 | milch-weiss blau mix matt | 27.50 |
| 561 | sandstein weiss-beige matt | 29.00 | 589 | birkenstamm matt | 27.50 |
| 562 | sandstein lindengrün matt | 29.00 | 590 | alabaster-weiss seidenglanz | 26.50 |

## 1030 - 1150°C Glasuren flüssig, 500 ml

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 510 | schwarz glanz | 27.00 | 546 | kornblume glanz | 30.50 |
| 511 | transparent glanz | 21.00 | 547 | malachit glanz | 30.00 |
| 515 | lila matt | 30.50 | 548 | eisblau glanz | 30.00 |
| 516 | tannengrün glanz | 27.00 | 549 | nussbraun glanz | 29.50 |
| 517 | lindengrün matt | 27.50 | 550 | kastanienbraun glanz | 29.50 |
| 519 | seeblau glanz | 27.50 | 551 | violett glanz | 29.00 |
| 520 | blau glanz | 28.50 | 552 | smaragd glanz | 30.00 |
| 522 | seladon matt | 28.00 | 553 | sonnengelb glanz | 33.00 |
| 525 | nachtblau glanz | 28.00 | 554 | orange glanz | 33.00 |
| 527 | stahlgrau matt | 29.50 | 555 | purpurrot seidenglanz | 33.00 |
| 528 | himbeer matt | 32.00 | 584 | lavendel matt | 28.50 |
| 529 | hellbraun matt | 29.00 | 587 | eisblau matt | 28.50 |
| 540 | himbeer glanz | 31.00 | 588 | chrysanthemengelb matt | 27.50 |
| 541 | citrus glanz | 29.50 | 591 | königsblau matt | 29.50 |
| 542 | mandarin glanz | 30.50 | 597 | grau-spickel matt | 30.00 |
| 543 | kirschrot glanz | 30.50 | 598 | blau-spickel matt | 30.00 |
| 544 | ciel glanz | 30.50 | 599 | braun-spickel matt | 30.00 |
| 545 | pistache glanz | 29.50 | | | |

## 1130 - 1160°C Glasuren flüssig, 500 ml

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 700 | transparent glanz | 24.00 | 715 | kobaltblau glanz | 27.00 |
| 701 | azurit glanz | 26.00 | 716 | perlmutt glanz | 24.00 |
| 702 | taubengrau glanz | 24.00 | 717 | grün glanz | 24.00 |
| 703 | vergissmeinnicht glanz | 26.00 | 718 | petrol effekt glanz | 24.00 |
| 704 | türkis effekt glanz | 25.00 | 720 | violett matt | 26.00 |
| 705 | elfenbein seidenglanz | 25.00 | 721 | sahara matt | 24.00 |
| 707 | weiss glanz | 24.00 | 722 | ebenholz seidenglanz | 24.00 |
| 708 | pastellgelb matt | 25.00 | 723 | moorgrün effekt matt | 24.00 |
| 709 | bronze seidenglanz | 26.00 | 724 | antarktis glanz | 24.00 |
| 710 | schwarz glanz | 24.00 | 725 | jeans glanz | 25.00 |
| 711 | braun-gelb effekt glanz | 24.00 | 731 | Laub matt | 22.00 |
| 713 | schwarz seidenglanz | 24.00 | 732 | Aqua matt | 22.00 |
| 714 | weiss matt | 25.00 | 733 | Moos matt | 22.00 |

**10 % Mengenrabatt bei Bestellung von 6 Dosen ROK Glasur flüssig**

**Achtung beim Preisvergleich :**
**alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Glasuren *Preisliste ROK*

## 1220 - 1250 °C Steinzeugglasuren flüssig, 500 ml

| Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| S 101 | schwarz-braun matt | 22.00 |
| S 102 | blau-braun matt | 23.00 |
| S 104 | florida seidenglanz | 22.00 |
| S 105 | tigerauge seidenglanz | 22.00 |
| S 106 | camel matt | 22.00 |
| S 109 | grau glanz | 24.00 |
| S 110 | neutralschwarz glanz | 24.00 |
| S 111 | braun-olive matt | 22.00 |
| S 112 | blau-grau matt | 22.00 |
| S 115 | graphit matt | 22.00 |
| S 118 | kupfergrün-schwarz matt | 22.00 |
| S 200 | halbweiss glanz | 22.00 |
| S 202 | seegrün glanz | 22.00 |
| S 203 | sand glanz | 22.00 |
| S 205 | blau-grün effekt glanz | 23.00 |
| S 212 | olive-schwarz glanz | 22.00 |
| S 213 | moosgrün effekt glanz | 22.00 |
| S 300 | transparent glanz | 22.00 |
| S 301 | schwarz-braun glanz | 22.00 |
| S 303 | eisengelb transparent glanz | 22.00 |
| S 305 | kobaltblau transparent glanz | 22.00 |
| S 311 | eisengelb effekt glanz | 22.00 |
| S 312 | olive-blau effekt glanz | 22.00 |
| S 314 | weiss glanz | 22.00 |
| S 316 | blau seidenglanz | 22.00 |
| S 317 | stahlgrau seidenglanz | 22.00 |
| S 400 | antikweiss matt | 23.00 |
| S 401 | caramel matt | 22.00 |
| S 402 | blau-sand effekt matt | 23.00 |
| S 403 | grau-weiss matt | 22.00 |
| S 404 | grün matt | 22.00 |
| S 405 | granit effekt seidenglanz | 22.00 |
| S 406 | braun-beige effekt seidengl. | 22.00 |
| S 407 | stahlgrau matt | 22.00 |
| S 408 | blau matt | 23.00 |
| S 409 | curry seidenglanz | 23.00 |
| S 410 | bernstein glanz | 29.00 |
| S 411 | ocker-beige effekt matt | 22.00 |
| S 412 | grün-grau seidenglanz | 22.00 |
| S 413 | helles erdbraun matt | 22.00 |
| S 414 | schokoladenbraun seidenglanz | 22.00 |
| S 415 | transparent matt | 22.00 |
| S 428 | chinarot seidenglanz | 30.00 |
| S 429 | violett seidenmatt | 30.00 |
| S 430 | marmor weiss glanz | 26.00 |
| S 431 | marmor rosa glanz | 26.00 |
| S 432 | marmor elfenbein glanz | 26.00 |
| S 439 | orange pastell glanz | 30.00 |
| S 440 | lachs pastell glanz | 30.00 |
| S 441 | rosa pastell glanz | 30.00 |
| S 442 | lindengrün pastell glanz | 26.00 |
| S 450 | zitronengelb glanz | 26.00 |
| S 451 | orange glanz | 30.00 |
| S 452 | rot glanz | 30.00 |
| S 453 | grün-blau glanz | 30.00 |
| S 455 | blau effekt glanz | 27.00 |
| S 1001 | chrom spiegelglanz | 33.00 |
| S 1002 | silbermine mattiert | 33.00 |
| S 1003 | silbermond metallic | 33.00 |
| S 1004 | kupfersilber metallic | 33.00 |
| S 1005 | schwarz metallic | 33.00 |
| S 1006 | kupfergrün metallic | 33.00 |
| S 1007 | Atlantis seidenmatt | 33.00 |
| S 1021 | Safari glanz | 27.00 |
| S 1122 | Cayo green glanz | 27.00 |
| S 1023 | Sandsturm glanz | 27.00 |
| S 1024 | Havanna glanz | 30.00 |
| S 1025 | Africa glanz | 27.00 |
| S 1026 | Kastanie glanz | 27.00 |
| S 1031 | Laguna glanz | 27.00 |
| S 1032 | Strand glanz | 27.00 |
| S 1033 | Ozean glanz | 27.00 |
| S 1034 | Qualle glanz | 27.00 |
| S 1035 | Wasserfall glanz | 30.00 |
| S 1036 | Canyon glanz | 28.00 |
| S 1037 | Persian blue glanz | 33.00 |
| S 1038 | Arktis glanz | 30.00 |

## 1220 - 1250 °C Kristallglasuren flüssig, 500 ml

| Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| S 900 | Kristall-Basisglasur | 28.00 |
| S 901 | Kristallglasur schneezauber | 33.00 |
| S 902 | Kristallglasur sonnenschein | 33.00 |
| S 903 | Kristallglasur regenwald | 33.00 |
| S 904 | Kristallglasur silberstar | 33.00 |
| S 905 | Kristallglasur lagune | 33.00 |
| S 906 | Kristallglasur nachthimmel | 33.00 |

## 1220 - 1250 °C Glasurveredler + Starterset flüssig

| Nr. | Bezeichnung | Menge | Preis |
|---|---|---|---|
| S 100 | Glasurveredler 1250 °C | 500 ml | 30.00 |
| GS3 | Starterset 1250 °C | 4 x 250 ml | 44.00 |

## Pulverglasuren

Weitere Pulverglasuren finden Sie auf unserer Website oder sind auf Bestellung lieferbar.

| Nr. | Bezeichnung | Temperatur | Preis |
|---|---|---|---|
| GP 511 | 1 kg transparent glanz | 1030-1150 °C | 26.00 |
| GP S 300 | 5 kg transparent glanz | 1220-1250 °C | 115.00 |

**10 % Mengenrabatt bei Bestellung von 6 Dosen ROK Glasur flüssig**

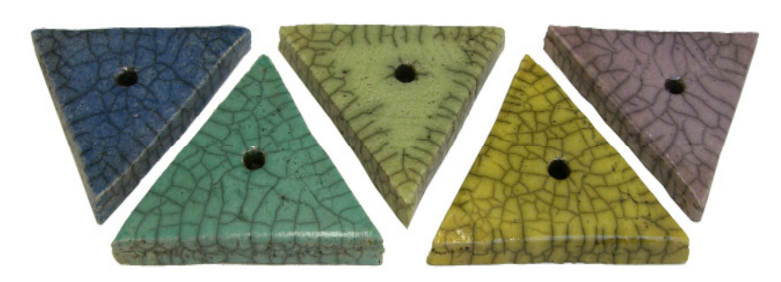
Die Haltbarkeit der Produkte beträgt ca. 6 - 18 Monate. Farben und Effekte der Glasuren sind von vielen Faktoren abhängig und können von den Abbildungen abweichen. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Gültig ab 1.4.2012

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# ROK - RAKU Glasuren 980-1030 ℃

Das schweizer Qualitätsprodukt in 5 neuen Farben. Einfache Anwendung als streichfertige Paste oder als Pulver zum Anrühren mit Wasser. Schöne Rissbildung, voraussehbare Farben und Kupfereffekte machen es einfach diese Glasuren anzuwenden.
**10 % Mengenrabatt bei einer Bestellung von 6 Dosen ROK Glasur flüssig - kombinierbar mit allen ROK 500 ml Streichglasuren.**



680 transparent | 681 weiss | 682 gelb | 683 orange | 685 braun

686 olive | 687 grün | 688 petrol | 689 blau | 690 türkis

691 violett pastell | 692 hellblau pastell | 693 citrus pastell | 694 pistache pastell | 695 aqua pastell

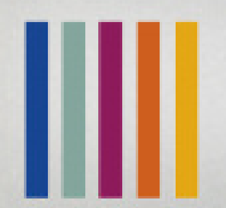
## 980 - 1030℃ Rakuglasur flüssig, 500 ml

| | | |
|---|---|---|
| G 680 | transparent | 24.00 |
| G 681 | weiss | 25.00 |
| G 682 | gelb | 29.00 |
| G 683 | orange | 27.00 |
| G 685 | braun | 27.00 |
| G 686 | olive | 29.00 |
| G 687 | grün | 29.00 |
| G 688 | petrol | 29.00 |
| G 689 | blau | 29.00 |
| G 690 | türkis | 29.00 |
| G 691 | violett - pastell | 29.00 |
| G 692 | hellblau - pastell | 29.00 |
| G 693 | citrus - pastell | 29.00 |
| G 964 | pistache - pastell | 29.00 |
| G 695 | aqua - pastell | 29.00 |

## 980 - 1030℃ Rakuglasur Pulver, 1 kg

| | | |
|---|---|---|
| GP 680 | transparent | 28.00 |
| GP 681 | weiss | 28.00 |
| GP 682 | gelb | 28.00 |
| GP 683 | orange | 30.00 |
| GP 685 | braun | 28.00 |
| GP 686 | olive | 30.00 |
| GP 687 | grün | 30.00 |
| GP 688 | petrol | 30.00 |
| GP 689 | blau | 30.00 |
| GP 690 | türkis | 30.00 |
| GP 691 | violett - pastell | 30.00 |
| GP 692 | hellblau - pastell | 30.00 |
| GP 693 | citrus - pastell | 30.00 |
| GP 694 | pistache - pastell | 30.00 |
| GP 695 | aqua - pastell | 30.00 |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# TERRA-SZ-COLOR® fluid

- FLÜSSIGGLASUREN
- BRUSH-ON-GLAZES
- ÉMAUX LIQUIDE
- ESMALTES LÍQUIDOS




Steingut

230 ml Dosen









Flüssigglasuren

sind direkt gebrauchsfertig und sehr ergiebig. Sie sind bleifrei und kennzeichnungsfrei und somit auch für Schulen, therapeutische und soziale Einrichtungen geeignet. Sie weisen ein breites Spektrum an besonders schönen Farben und Effekten auf, so dass die Ergebnisse Ihrer kreativen Arbeit noch wirkungsvoller gestaltet werden können. Die Steingut-Flüssigglasuren für 1020-1060°C sind erhältlich in Dosen à 230ml , während die Steinzeug-Flüssigglasuren in Dosen à 500ml abgefüllt sind.

Die Flüssigglasuren vor Gebrauch gut durchschütteln oder aufrühren und mit einem Pinsel 2-3 mal auf die Keramik auftragen. Eine gute Durchtrocknung vor dem Brand ist empfehlenswert. Die Glasur kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Titelbild:
FG 1033, FE 5101 und FE 5133 mit sanften Übergängen dünner glasiert.
Rosa Maria Wolfrum, Hof





Brush-on-Glazes

are supplied ready for use and are very yielding. They are lead-free and exempt from labelling so that they are suitable for use in schools, therapeutic and social facilities. They offer a wide range of especially attractive colours and effects so that the results of your creative work can be designed to an even greater effectiveness. The earthenware brush-on-glazes for a temperature range of 1020-1260°C are available in 230 ml and 920 ml jars, whereas the stoneware brush-on-glazes are supplied in 500 ml and 1000 ml jars.

Shake or stir brush-on-glazes thoroughly. Use a soft brush to apply over fired work. 2-3 coats are recommended. Allow to dry well before firing. If thickened over time simply add water and stir thoroughly.


Steinzeug

500 ml Dosen





Zitrone:
FG 1040 Sonnenstrahl,
FG 1052 Blattgrün und
FE 5723 Oleander

TERRA-SZ-COLOR fluid

## Émaux liquides

Les émaux liquides sont tous prêts à l'usage et très avantageux. Ils ne contiennent pas de plomb ni de matières dangereuses et conviennent donc parfaitement pour les écoles, les établissements thérapeutiques et sociaux. Leur gamme de couleurs et d'effet est riche et variée, si bien que vos créations auront encore plus d'effet. Les émaux liquides spéciaux faïences pour 1020 - 1060°C sont disponibles dans des récipients de 230 ml et 920 ml, alors que les émaux liquides pour grès sont disponibles dans des pots de 500 ml et 1000 ml.

Agiter l'émail liquide avant l'usage. Étendre l'émail en 2-3 couches au pinceau sur la terre cuite. Il est recommandé de bien sécher avant la cuisson. L'émail peut être allongée á l'eau selon les besoins.



Rosa Maria Wolfrum, Hof



Blütenstempel:
FE 5965, FE 5968, FE 5960
und FE 5969

Blütenblätter und Stiel:
FE 5974 und FE 5973





## Esmaltes líquidos

están dispuestos para el uso directo y son de gran rendimiento. Están libres de plomo y de marcación, por lo que también son aptos para escuelas e instituciones terapéuticas y sociales. Ellos disponen de una gran gama de colores y efectos especialmente bellos, por lo que los resultados de su trabajo creativo pueden ser configurados aún más efectivamente. Los esmaltes líquidos cerámicos para 1020 a 1060°C se pueden adquirir en tarros plasticos de 230 ml y 920 ml, mientras que los esmaltes líquidos para gres se pueden adquirir en tarros plasticos de 500 ml y 1000 ml.

Batir o revolverse bien el esmalte liquido antes de usarlo y applicar con un pincel 2-3 veces sobre la cerámica cocida. Antes de la cocción del esmalte es recomendable dejar secar bien. En caso necesario se puede diluir con un poco de agua.




# FLÜSSIGGLASUREN GLÄNZEND

FG 1010 Transparent

FG 1020 Superweiß

FG 1025 Honig

FG 1026 Esmeralda

FG 1027 Flaschengrün

FG 1028 Kobaltblau

FG 1029 Chinchilla

FG 1030 Rosenrot

FG 1031 Zitrone

FG 1032 Sonnengelb

FG 1033 Dotterblume

FG 1034 Gloria Day

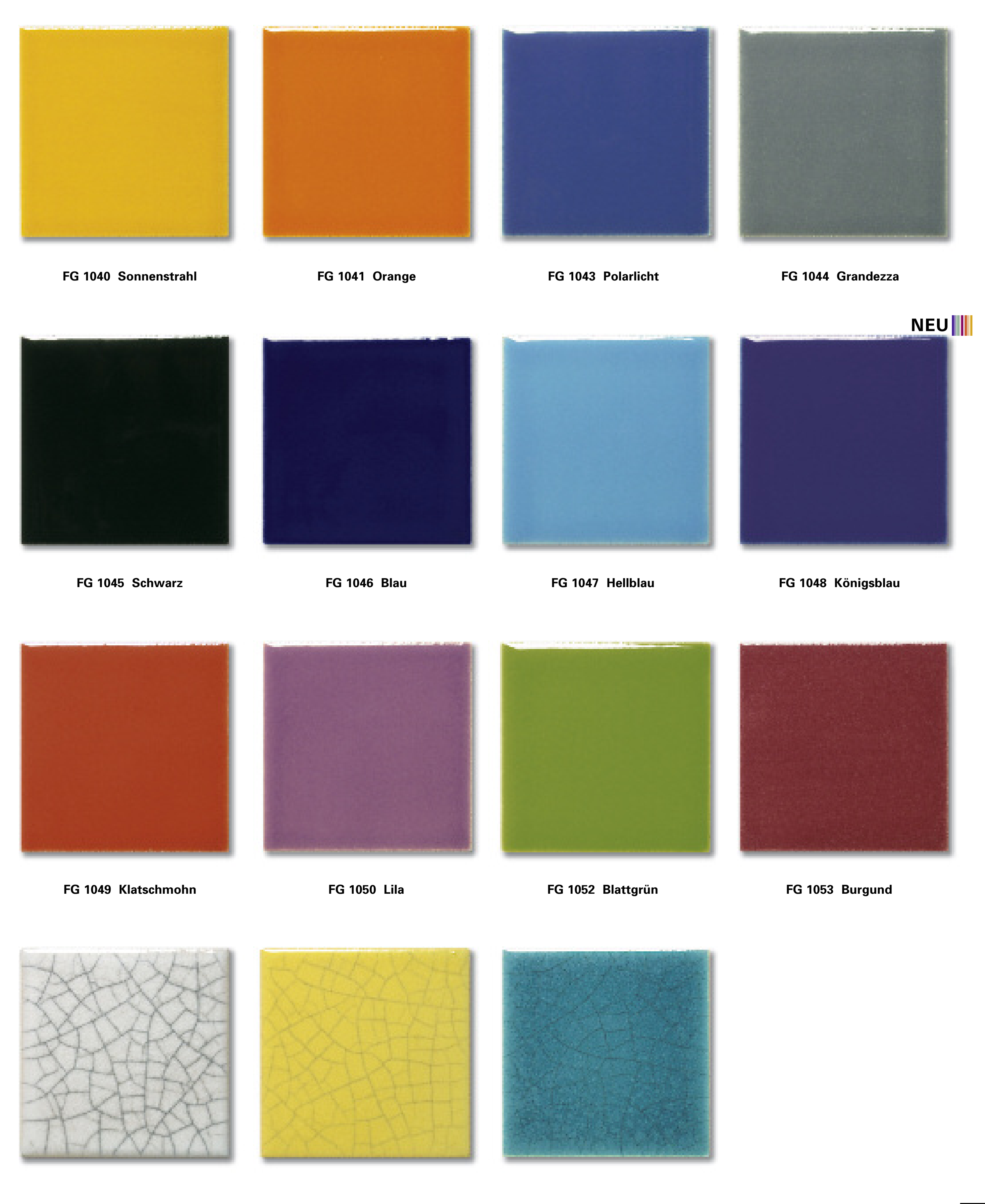
FG 1035 Pfingstrose

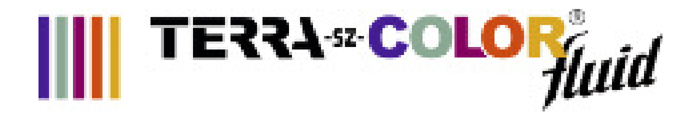
FG 1036 Weinrot

FG 1037 Aubergine

FG 1039 Maigrün

*BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI* *Brennbereich 1020-1080°C*






# FLÜSSIGGLASUREN EFFEKT

FE 5101 Kalypso

FE 5102 Ozean

FE 5103 Fire Opal

FE 5104 Portofino

FE 5105 Torremolinos

FE 5114 Muschelweiß

FE 5115 Granada

FE 5116 Goldbronze

FE 5121 Aquamarin

FE 5123 Stahlblau

FE 5124 Supernova

FE 5129 Azurit

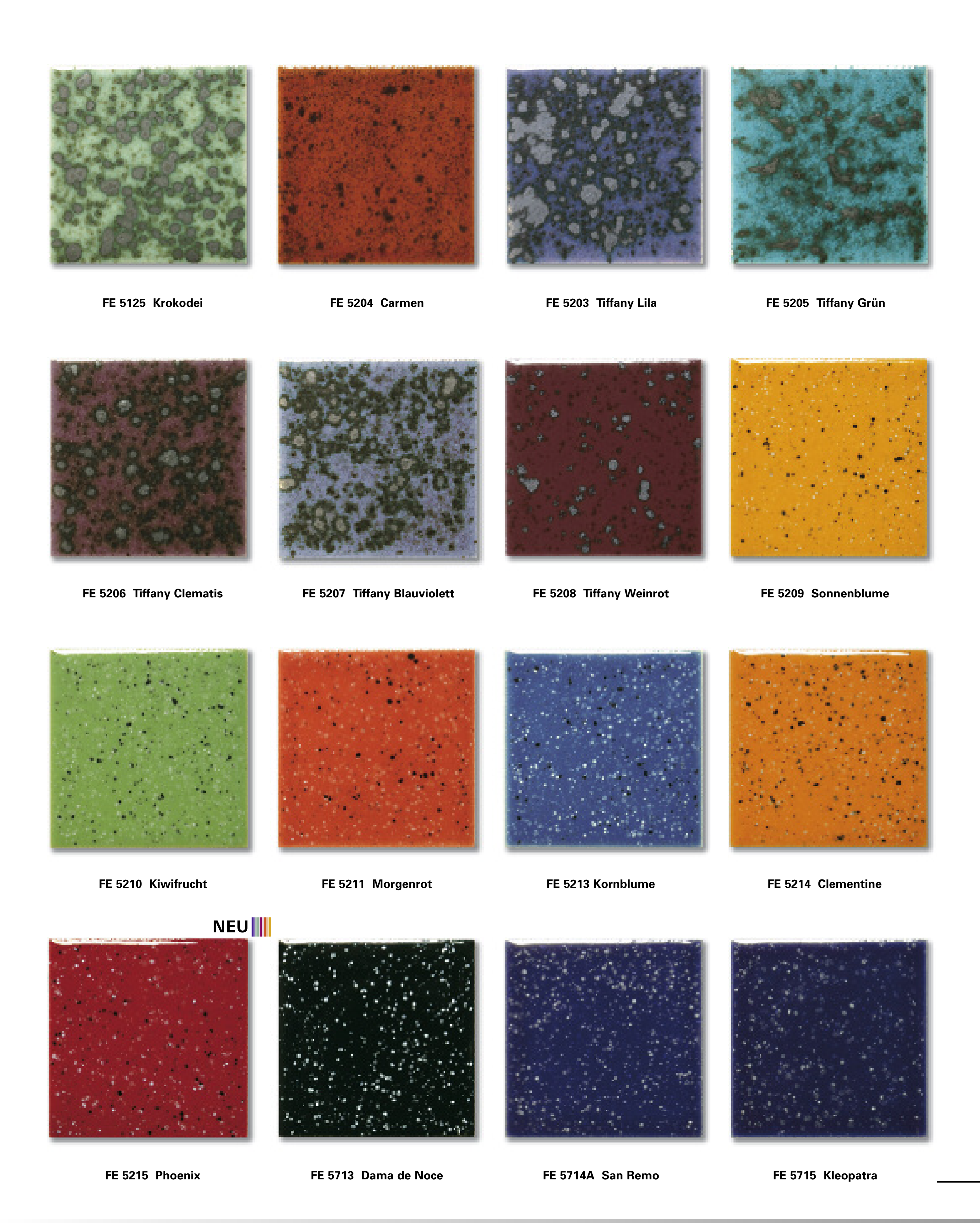
NEU

FE 5131 Tiziangrün

FE 5133 Ägäis

FE 5708 Schiefer

FE 5725 Metallic

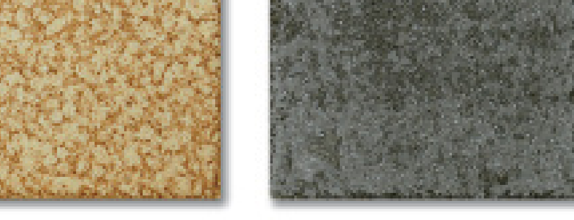

FE 5125 Krokodei
FE 5204 Carmen
FE 5203 Tiffany Lila
FE 5205 Tiffany Grün
FE 5206 Tiffany Clematis
FE 5207 Tiffany Blauviolett
FE 5208 Tiffany Weinrot
FE 5209 Sonnenblume
FE 5210 Kiwifrucht
FE 5211 Morgenrot
FE 5213 Kornblume
FE 5214 Clementine
NEU
FE 5215 Phoenix
FE 5713 Dama de Noce
FE 5714A San Remo
FE 5715 Kleopatra




# FLÜSSIGGLASUREN EFFEKT/MATT



FE 5605 Sandia



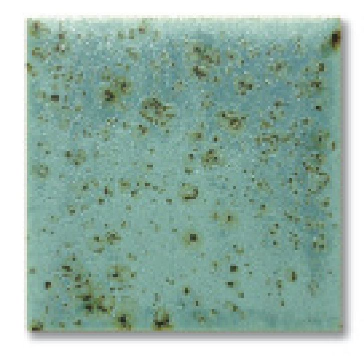
FE 5611 Kristallgrau



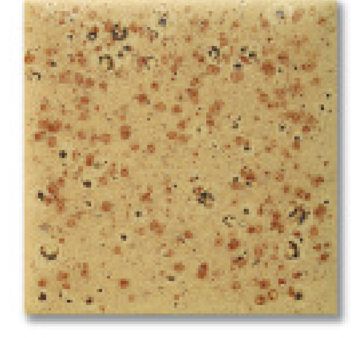
FE 5613 Kupferrot



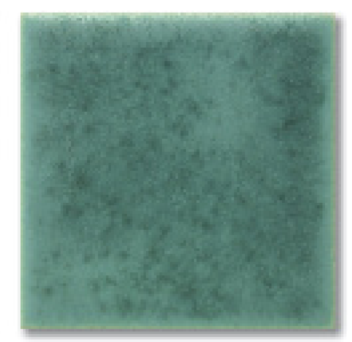
FE 5615 Kupfergrün



FE 5612 Türkis Sprenkel



FE 5518 Kürbis



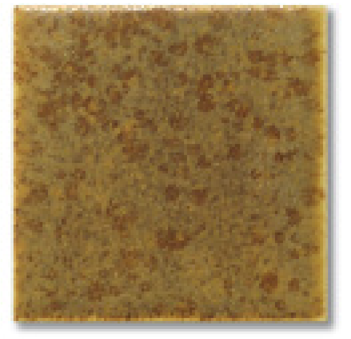
FE 5519 Antiktürkis



FE 5616 Brunelle



FE 5402 Kroko



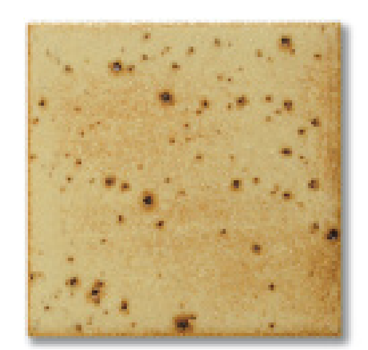
FE 5403 Indiansummer



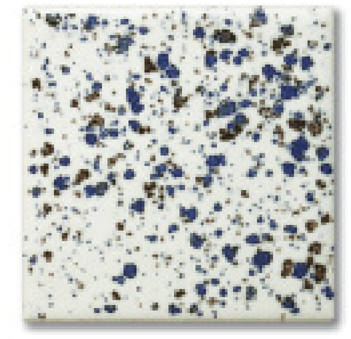
FE 5406 Fasan



FE 5409 Alligator



FE 5405 Terracottastein

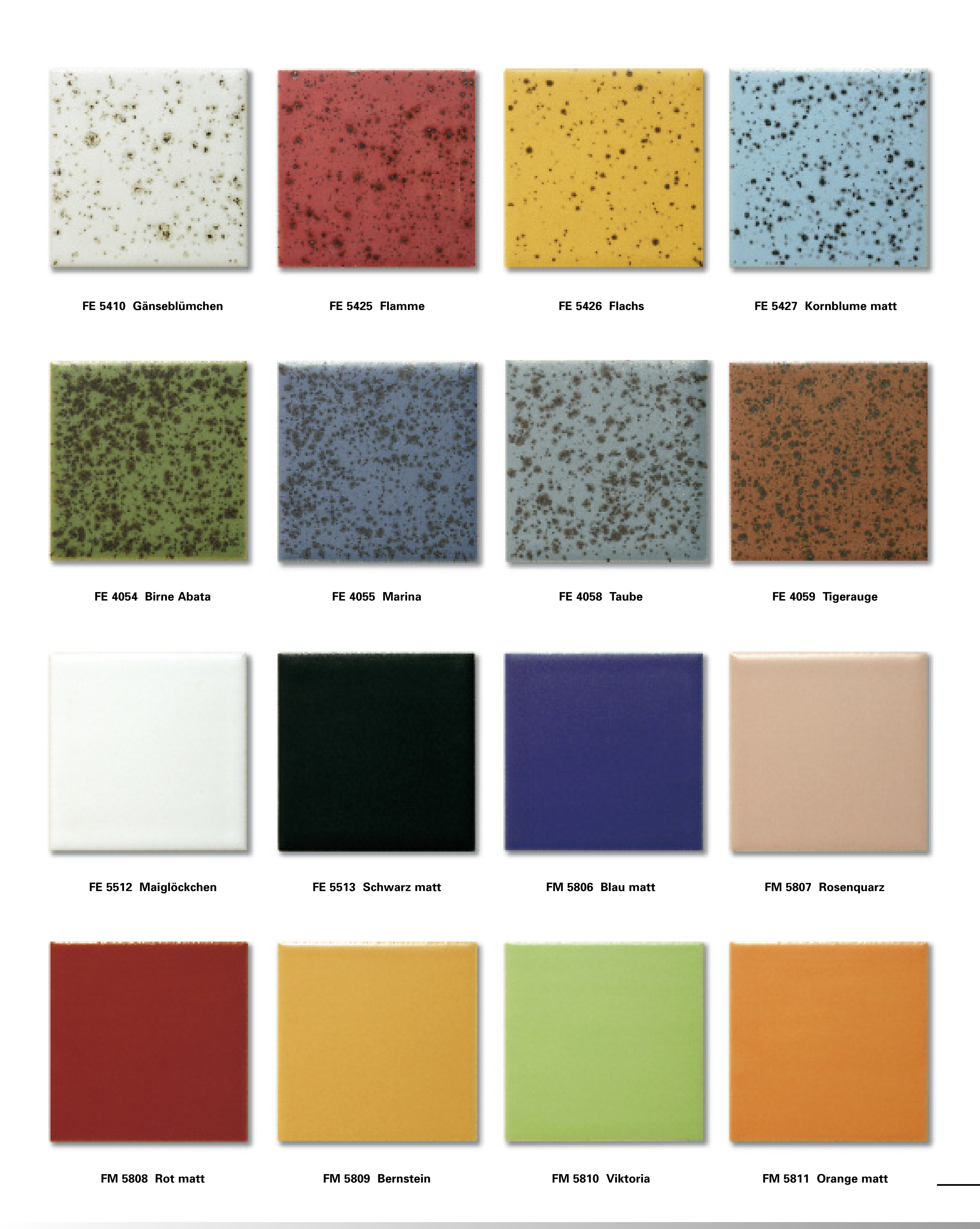


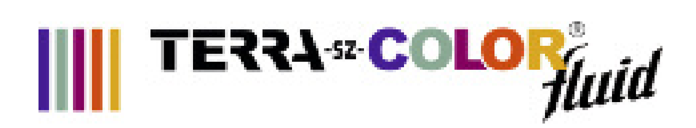
FE 5413 Meteorit



FE 5414 Magenta

*BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI* *Brennbereich 1020-1080°C*





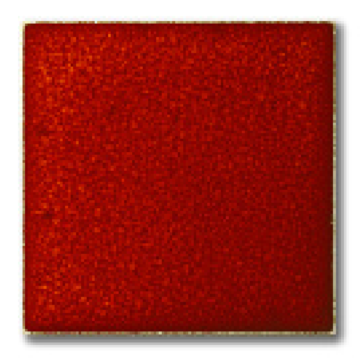

# FLÜSSIGGLASUREN EFFEKT/MATT


FE 5701 Jadegrün

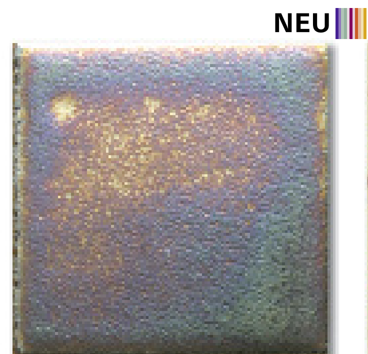

FE 5702 Bora Bora


FE 5703 Monaco

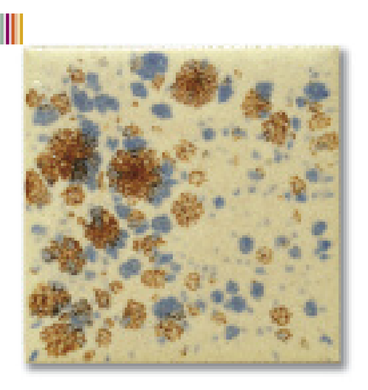

FE 5704 Hawaii

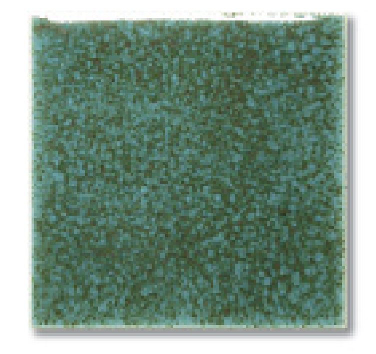

FE 5706 Mohnblume

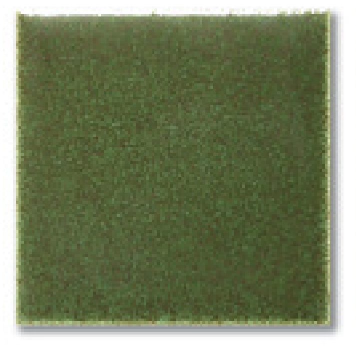

FE 5712 Weißer Opal


FE 5717 Ölfleck

NEU

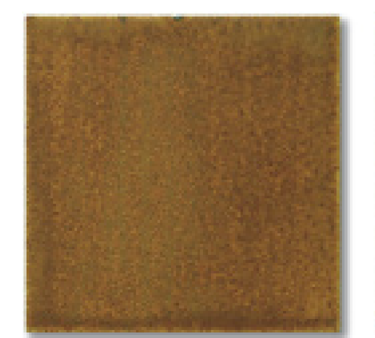

FE 5719 Valencia


FE 5722 Santa Lucia

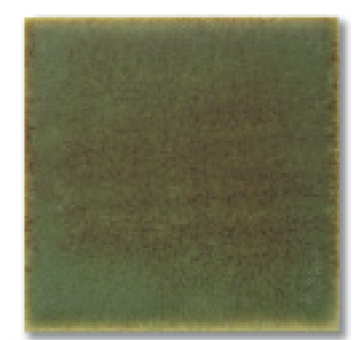

FE 5723 Oleander


FE 5724 Kaschmirseide


FE 5726 Minze


FE 5601 Rostbraun


FE 5602 Manganerz


FE 5603 Antikgrün


FE 5604 Terra



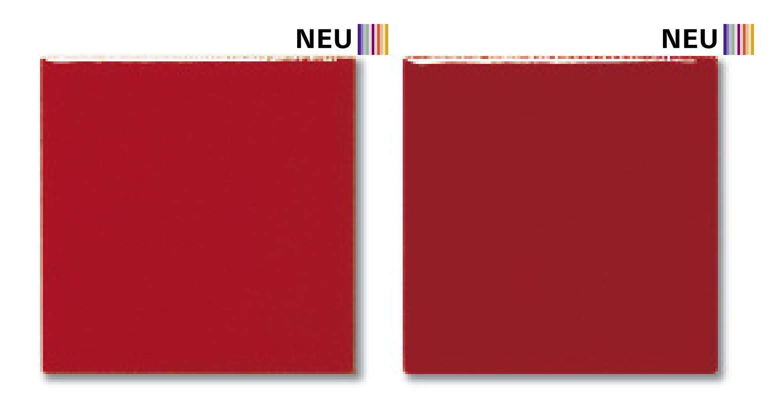
**FE 5250 Sonnenfinsternis**



**FE 5251 Marsmonde**



**FE 5252 Paradiesvogel**




**F 11000 Calypsorot**

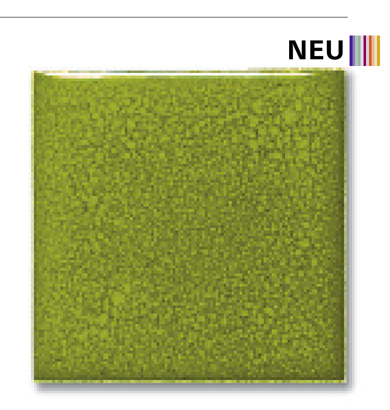
**F 11001 Feuerball**

## *BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG*

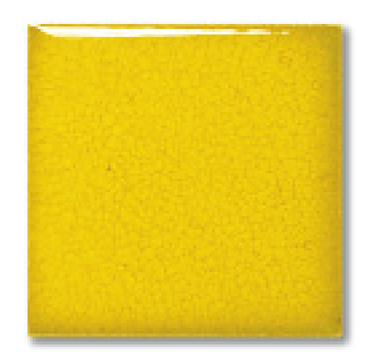
### *Brennbereich 1020-1080°C*

Diese Glasuren sind bleifrei aber kennzeichnungspflichtig, da sie Cadmiumselenit beinhalten- **Xn**. Bitte beachten.

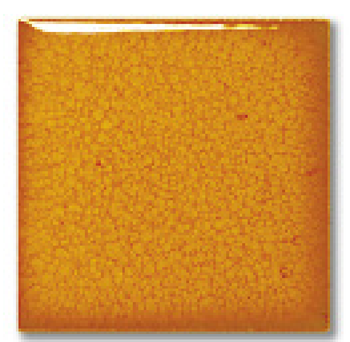
NEU



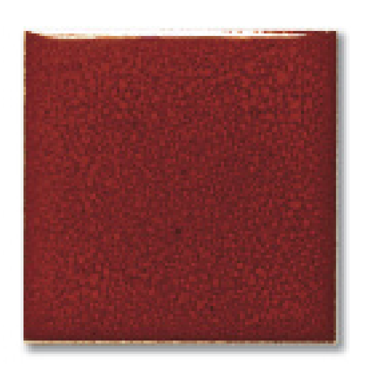
**FE 5030 Limette Xn**



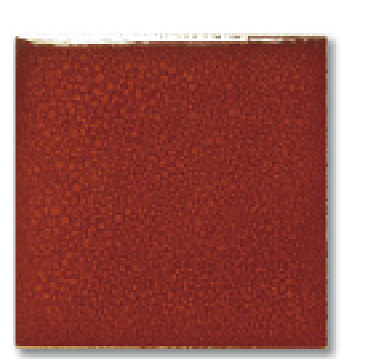
**FE 5031 Orangeria Xn**



**FE 5032 Blutorange Xn**



**FE 5033 Dunkelrot Xn**



**FE 5034 Mittelrot Xn**




# FLÜSSIGENGOBEN

*Brennbereich 1020 - 1200°C*

FE 5960 Engobe Schneeweiß

FE 5961 Engobe Hellrot

FE 5962 Engobe Blau

FE 5963 Engobe Türkis

FE 5964 Engobe Dunkelblau

FE 5965 Engobe Gelb

FE 5966 Engobe Grün

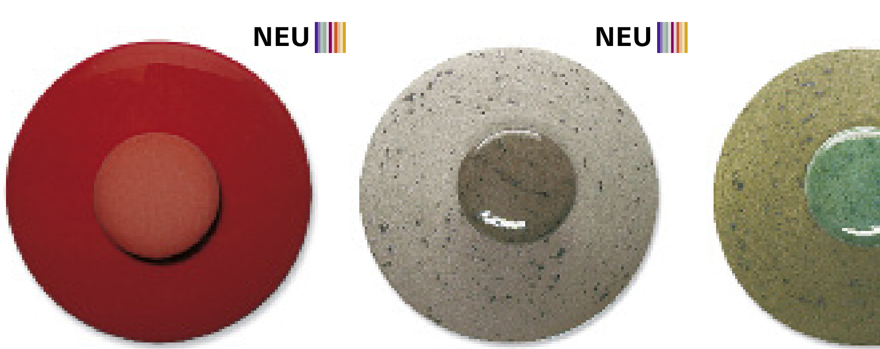
FE 5967 Engobe Rot

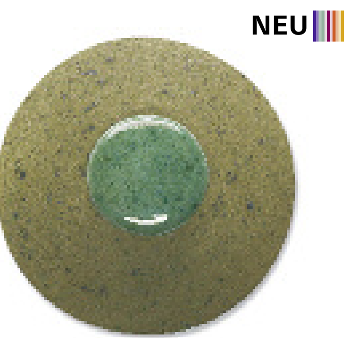
FE 5968 Engobe Leuchtgelb

FE 5969 Engobe Schwarz

FE 5973 Engobe Maigrün

FE 5974 Engobe Weinrot




FE 5978 Engobe Intensivrot

FE 5980 Engobe Grausprenkel

FE 5981 Engobe Grünsprenkel

D



Stoneware Brush-on-Glazes

are used within a temperature range of 1200-1280°C. The effect formation in stoneware glazes is fundamentally influenced by the firing temperature and the coating thickness. For optimal results, we recommend a firing temperature of 1230-1250°C with a soaking time of 30 minutes. In combination with suitable clay, frost resistant ceramics can be manufactured.



TERRA-SZ-COLOR fluid

## Steinzeug Flüssigglasuren

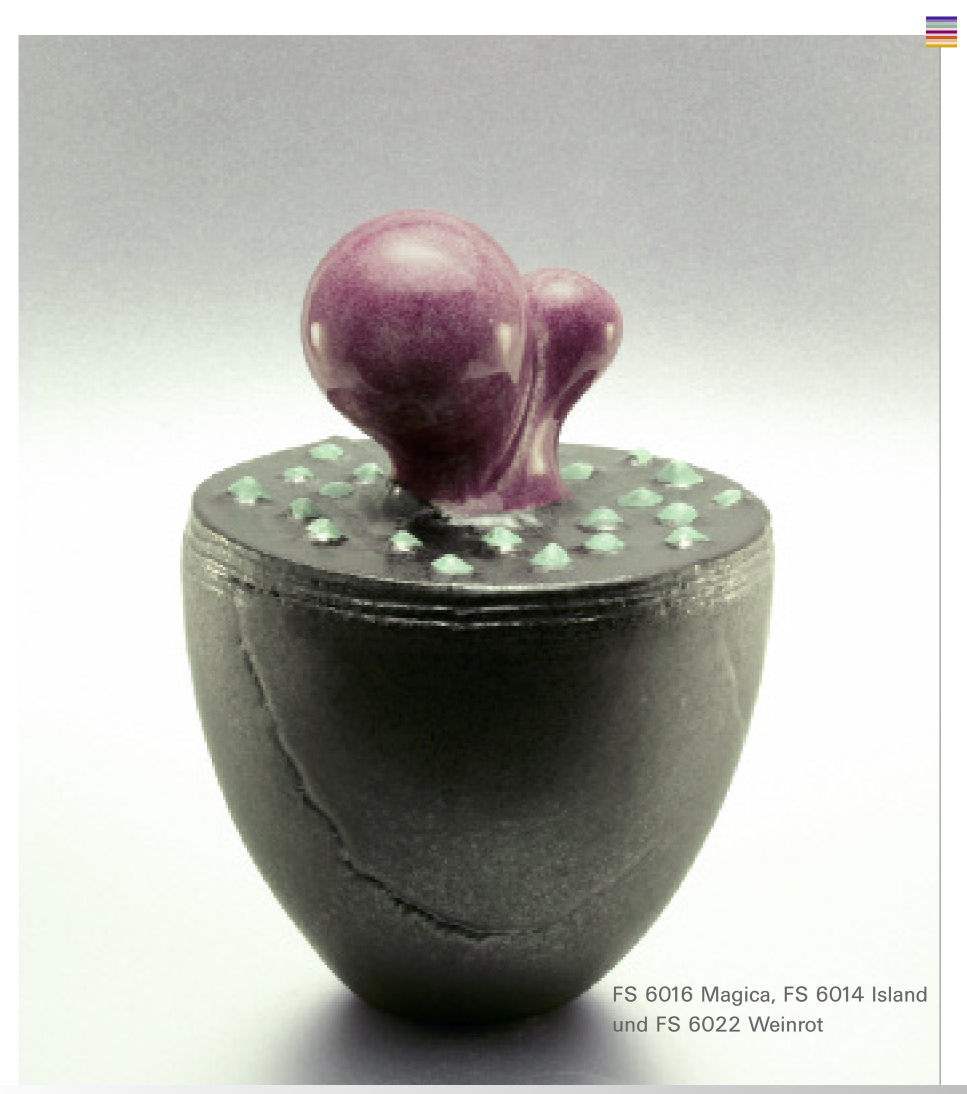
werden im Temperaturbereich von 1200-1280°C eingesetzt. Die Effektbildung wird bei den Steinzeugglasuren maßgeblich durch die Höhe der Brenntemperatur sowie durch die Autragsstärke beeinflusst. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir eine Brenntemperatur von 1230-1250°C mit einer 30 minütigen Haltezeit. In Kombination mit dem richtigen Ton können frostsichere Keramiken hergestellt werden.

F



## Émaux liquides pour grès

sont utilisés dans des domaines de température de 1200 à 1280°C. Lors de l'émaillage, la formation des effets est influencée essentiellement par la température de cuisson et l'épaisseur d'application. Pour obtenir les meilleurs résultats, nous recommandons une température de cuisson de 1230 à 1250°C avec un palier de cuisson de 30 minutes. En combinaison avec le grès approprié, on peut fabriquer des céramiques qui résisteront au gel.



FS 6016 Magica, FS 6014 Island und FS 6022 Weinrot





## Emaltes líquidos para gres

se aplican en la gamma de temperatura de 1200 à 1280°C. La formación de efectos en los esmaltes para objetos de gres se influye principalmente por la altura de la temperatura de coccion y por el grosor de la capa de esmalte. Nosotros recomendamos para resultados óptimos una temperatura de coccion de 1230 a 1250°C con un tiempo de permanencia de 30 minutos. En combinación con la arcilla correcta se pueden hacer cerámicas resistentes a las heladas.




# FLÜSSIGGLASUREN STEINZEUG

FS 6001 Enzian

FS 6004 Mars

FS 6005 Transparent

FS 6006 Sibiria

FS 6008 Kobaltglanz

FS 6009 Bronze

FS 6010 Lagune

FS 6011 Vesuv

FS 6012 Turmalin

FS 6013 Indigoblau

FS 6014 Island

FS 6015 Poesie

FS 6020 Blauer Flieder

FS 6021 Sandstone

FS 6022 Amaryllis

FS 6023 Negro Glanz

*BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSFREI* *Brennbereich 1200-1250°C*

FS 6024 Creme

FS 6025 Kupferrot Kristall

FS 6026 Tessha Kristall

FS 6027 Sunshine /
FS 6028 Primavera

FS 6031 Glut Orange

FS 6032 Glut Rot

FS 6033 Glut Dunkelrot

FS 6040 Chilirot

Chilischote:
FE 5706 Mohnblume und
FE 5723 Oleander

*BLEIFREI - KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG* *Brennbereich 1200-1250°C*




Diese Glasuren sind bleifrei aber als umweltgefährlich eingestuft. - N (Zinkoxid). Bitte beachten.



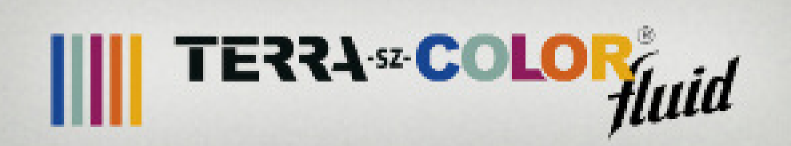
FS 6002 Eisblume N



FS 6007 Holunder N



FS 6016 Magica N


TERRA-SZ-COLOR®
fluid

# Glasuren

*Preisliste TerraColor*

## 1020 - 1140 °C Glanzglasuren flüssig, 230 ml

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| FG1010 | Transparent glanz | 9.00 |
| FG1020 | Superweiss glanz | 9.00 |
| FG1025 | Honig glanz | 9.00 |
| FG1026 | Esmeralda glanz | 10.00 |
| FG1027 | Flaschengrün glanz | 10.00 |
| FG1028 | Kobaltblau glanz | 12.00 |
| FG1029 | Chinchilla glanz | 12.00 |
| FG1030 | Rosenrot glanz | 15.00 |
| FG1031 | Zitrone glanz | 12.00 |
| FG1032 | Sonnengelb glanz | 12.00 |
| FG1033 | Dotterblume glanz | 12.00 |
| FG1034 | Glorya Day glanz | 10.00 |
| FG1035 | Pfingstrose glanz | 10.00 |
| FG1036 | Weinrot glanz | 12.00 |
| FG1037 | Aubergine glanz | 12.00 |
| FG1039 | Maigrün glanz | 12.00 |
| FG1040 | Sonnenstrahl glanz | 12.00 |
| FG1041 | Orange glanz | 15.00 |
| FG1043 | Polarlicht glanz | 12.00 |
| FG1044 | Grandezza glanz | 12.00 |
| FG1045 | Schwarz glanz | 12.00 |
| FG1046 | Blau glanz | 12.00 |
| FG1047 | Hellblau glanz | 10.00 |
| FG1048 | Köniksblau glanz | 12.00 |
| FG1049 | Klatschmohn glanz | 15.00 |
| FG1050 | Lila glanz | 12.00 |
| FG1052 | Blattbrün glanz | 12.00 |
| FG1053 | Burgund glanz | 12.00 |
| FG1054 | Weisscraquelé glanz | 12.00 |
| FG1055 | Gelbcraquelé glanz | 13.00 |
| FG1056 | Türkiscraquelé glanz | 13.00 |






## 1020 - 1080 °C Effektglasuren flüssig, 230 ml

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| FE4054 | Birne Abata effekt, matt | 12.00 |
| FE4055 | Marina effekt, matt | 13.00 |
| FE4058 | Taube effekt, matt | 13.00 |
| FE4059 | Tigerauge effekt, matt | 13.00 |
| FE5101 | Kalypso effekt, seidenmatt | 13.00 |
| FE5102 | Ozean effekt | 13.00 |
| FE5103 | Fire Opal effekt, seidenglanz | 15.00 |
| FE5104 | Portofino effekt, glanz | 13.00 |
| FE5105 | Torremolinos effekt, glanz | 14.00 |
| FE5114 | Muschelweiss, seidenmatt | 13.00 |
| FE5115 | Granada effekt, seidenmatt | 13.00 |
| FE5116 | Goldbronze effekt, glanz | 14.00 |
| FE5121 | Aquamarin effekt, seidenglanz | 13.00 |
| FE5123 | Stahlblau effekt, seidenglanz | 14.00 |
| FE5124 | Supernova effekt | 13.00 |
| FE5125 | Krokodei effekt, glanz | 15.00 |
| FE5129 | Azurit effekt, glanz | 14.00 |
| FE5131 | Tiziangrün effekt, seidenglanz | 14.00 |
| FE5133 | Ägäis effekt, glanz | 14.00 |
| FE5203 | Tiffany Lila effekt, glanz | 15.00 |
| FE5204 | Carmen effekt, seidenglanz | 15.00 |
| FE5205 | Tiffany Grün effekt, glanz | 15.00 |
| FE5206 | Tiffany Clematis effekt, glanz | 15.00 |
| FE5207 | Tiffany Blauviolett effekt, glanz | 15.00 |
| FE5208 | Tiffany Weinrot effekt, glanz | 15.00 |
| FE5209 | Sonnenblume effekt, glanz | 15.00 |
| FE5210 | Kiwifrucht effekt, glanz | 13.00 |
| FE5211 | Morgenrot effekt, glanz | 13.00 |
| FE5213 | Kornblume effekt, glanz | 13.00 |
| FE5214 | Clementine effekt, glanz | 15.00 |
| FE5215 | Phoenix effekt, glanz | 14.30 |
| FE5250 | Sonnenfinsternis effekt, glanz | 15.00 |
| FE5251 | Marsmonde effekt, glanz | 15.00 |
| FE5252 | Paradiesvogel effekt, glanz | 15.00 |
| FE5402 | Kroko effekt, matt | 15.00 |
| FE5403 | Indiansummer effekt, matt | 15.00 |
| FE5405 | Terracottastein effekt, matt | 13.00 |
| FE5406 | Fasan effekt, matt | 13.00 |
| FE5409 | Alligator effekt, matt | 13.00 |
| FE5410 | Gänseblümchen effekt, matt | 13.00 |
| FE5413 | Meteorit effekt, matt | 13.00 |
| FE5414 | Magenta effekt, matt | 13.00 |
| FE5425 | Flamme effekt, matt | 15.00 |
| FE5426 | Flachs effekt, matt | 13.00 |
| FE5427 | Kornblume effekt, matt | 13.00 |
| FE5512 | Maiglöckchen matt | 13.00 |
| FE5513 | Schwarz matt | 13.00 |
| FE5616 | Brunelle effekt, seidenmatt | 13.00 |
| FE5518 | Kürbis effekt, matt | 14.00 |
| FE5519 | Antiktürkis effekt, matt | 13.00 |
| FE5601 | Rostbraun effekt, matt | 13.00 |
| FE5602 | Manganerz effekt, seidenmatt | 13.00 |
| FE5603 | Antikgrün effekt, matt | 13.00 |
| FE5604 | Terra effekt, matt | 13.00 |
| FE5605 | Sandia effekt, matt | 13.00 |
| FE5611 | Kristallgrau effekt, glanz | 13.00 |
| FE5612 | Türkis Sprenkel effekt, matt | 13.00 |
| FE5613 | Kupferrot effekt, seidenmatt | 13.00 |
| FE5615 | Kupfergrün effekt, matt | 13.00 |
| FE5701 | Jadegrün effekt, seidenmatt | 14.00 |
| FE5702 | Bora Bora effekt, seidenmatt | 14.00 |
| FE5703 | Monaco effekt, seidenmatt | 14.00 |
| FE5704 | Hawai effekt, glanz | 13.00 |
| FE5706 | Mohnblume effekt, glanz | 15.00 |
| FE5708 | Schiefer effekt, seidenmatt | 13.00 |
| FE5712 | Weisser Opal seidenmatt | 13.00 |
| FE5713 | Dama de Noche effekt, glanz | 13.00 |
| FE5714 | San Remo effekt, glanz | 13.00 |
| FE5715 | Kleopatra effekt, glanz | 13.00 |
| FE5717 | Ölfleck effekt | 13.00 |
| FE5719 | Valencia effekt, matt | 14.00 |
| FE5722 | Santa Lucia effekt, glanz | 14.00 |
| FE5723 | Oleander effekt, glanz | 13.00 |
| FE5724 | Kaschmirseide effekt, matt | 13.00 |

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

## 1020 - 1140 °C Effektglasuren flüssig, 230 ml

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| FE5725 | Metallic effekt, matt | 14.00 |
| FE5726 | Minze effekt, matt | 14.00 |
| FE5806 | Blau matt | 14.00 |
| FE5807 | Rosenquarz matt | 12.00 |
| FE5808 | Rot matt | 15.00 |
| FE5809 | Bernstein matt | 13.00 |
| FE5810 | Viktoria matt | 13.00 |
| FE5811 | Orange matt | 15.00 |
| F 11000 | Calypsorot | 13.00 |
| F 11001 | Feuerball | 13.00 |

Die nachfolgenden fünf Glasuren sind bleifrei aber kennzeichnungspflichtig, da sie Cadmiumselenit beinhalten. Verkauf nur an Berufskeramiker.
Für Essgeschirr nicht geeignet !

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Kennzeichnung | Preis |
|---|---|---|---|
| FE5030 | Limette effekt | Xn CdO | 15.00 |
| FE5031 | Orangeria effekt | Xn CdO | 15.00 |
| FE5032 | Blutorange effekt | Xn CdO | 15.00 |
| FE5033 | Dunkelrot effekt | Xn CdO | 15.00 |
| FE5034 | Mittelrot effekt | Xn CdO | 15.00 |

## 1020 - 1200 °C Engoben flüssig, 230 ml

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| FE5960 | Engobe schneeweiss | 10.00 |
| FE5961 | Engobe hellrot | 12.00 |
| FE5962 | Engobe blau | 10.00 |
| FE5963 | Engobe türkis | 10.00 |
| FE5964 | Engobe dunkelblau | 10.00 |
| FE5965 | Engobe gelb | 10.00 |
| FE5966 | Engobe grün | 10.00 |
| FE5967 | Engobe rot | 12.00 |
| FE5968 | Engobe leuchtgelb | 10.00 |
| FE5969 | Engobe schwarz | 10.00 |
| FE5973 | Engobe maigrün | 10.00 |
| FE5974 | Engobe weinrot | 10.00 |
| FE5978 | Engobe intensivrot | 12.00 |
| FE5980 | Engobe grausprenkel | 10.00 |
| FE5981 | Engobe grünsprenkel | 10.00 |

## 1200 - 1250 °C Steinzeugglasuren flüssig, 500 ml

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|
| FS6001 | Enzian, glanz | 17.00 |
| FS6002 | Eisblume, glanz | 18.00 |
| FS6004 | Mars, glanz | 16.00 |
| FS6005 | Transparent, glanz | 14.00 |
| FS6006 | Sibiria, glanz | 14.00 |
| FS6007 | Holunder, glanz | 18.00 |
| FS6008 | Kobaltglanz, glanz | 18.00 |
| FS6009 | Bronze, matt | 16.00 |
| FS6010 | Lagune, matt | 17.00 |
| FS6011 | Vesuv, seidenmatt | 16.00 |
| FS6012 | Turmalin, matt | 16.00 |
| FS6013 | Indigoblau, seidenmatt | 17.00 |
| FS6014 | Island, matt | 18.00 |
| FS6015 | Poesie, matt | 16.00 |
| FS6016 | Magica, matt | 18.00 |
| FS6020 | Blauer Flieder | 16.00 |
| FS6021 | Sandstone, matt | 16.00 |
| FS6022 | Amaryllis, glanz | 17.00 |
| FS6023 | Negro, glanz | 17.00 |
| FS6024 | Creme, seidenmatt | 16.00 |
| FS6025 | Kupferrot Kristall, glanz | 17.00 |
| FS6026 | Tessha Kristall, glanz | 20.00 |
| FS6027 | Sunshine, glanz | 24.00 |
| FS6028 | Primavera, glanz | 24.00 |
| FS6031 | Glut Orange, glanz | 23.00 |
| FS6032 | Glut Rot, glanz | 23.00 |
| FS6033 | Glut Dunkelrot, glanz | 23.00 |
| FS6040 | Chilirot, seidenmatt | 23.00 |






Die Haltbarkeit der Produkte beträgt ca. 6 Monate. Farben und Effekte der Glasuren sind von vielen Faktoren abhängig und können von den Abbildungen abweichen. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



michel KERAMIKBEDARF
Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Glasuren *Concepts 1000-1150 °C (1250 °C)*

Das ideale Produkt für universelle Maltechniken. Wie alle unsere Malfarben sind auch die Produkte der Concepts-Reihe ungiftig und gebrauchsfertig. Ein einmaliges Auftragen ergibt ein durchscheinendes, zwei oder mehr Aufträge ein deckendes, leicht glänzendes Ergebnis. Unsere Dekorfarben bestehen aus diversen Farbtönen. Dazu erhältlich Glasur Nr. 511 „transparent glanz“, mit der die Farbintensität der einzelnen Dekorfarben beeinflusst werden kann. Wir empfehlen eine Brenntemperatur von 1030 °C mit einer Haltezeit von 20 Minuten. Die Farbgebung ist brennstabil bis min. 1150 °C. Bei höheren Temperaturen können sich die Farben verändern. Alle Farben sind streichfertig und können nach kurzem Schütteln verarbeitet werden. Ein konturenscharfer Auftrag durch Pinseln, Spritzen und Stempeln ist einfach und problemlos. Alle Farbtöne sind mit Wasser verdünnbar und können beliebig untereinander gemischt werden. Die Glasuren sind auch für Raku-Brände auf 1000 °C geeignet.

**Concepts Glasuren 59 ml Fläschchen**

| | | |
|---|---|---|
| hellgelb | G-CN011 | Fr. 10.00 |
| gelb neon | G-CN501 | Fr. 10.00 |
| gelb | G-CN013 | Fr. 10.00 |
| sonnengelb | G-CN022 | Fr. 10.00 |
| orange neon | G-CN504 | Fr. 10.00 |
| rot neon | G-CN507 | Fr. 10.00 |
| rot | G-CN074 | Fr. 10.00 |
| weinrot | G-CN082 | Fr. 10.00 |
| pink | G-CN342 | Fr. 10.00 |
| hellblau soft | G-CN121 | Fr. 10.00 |
| hellblau | G-CN142 | Fr. 10.00 |
| hellblau neon | G-CN502 | Fr. 10.00 |
| blau | G-CN103 | Fr. 10.00 |
| blau-violett | G-CN113 | Fr. 10.00 |
| purple | G-CN292 | Fr. 10.00 |
| grün | G-CN162 | Fr. 10.00 |
| kiwi | G-CN182 | Fr. 10.00 |
| hellgrün neon | G-CN505 | Fr. 10.00 |
| türkis | G-CN271 | Fr. 10.00 |
| olive | G-CN331 | Fr. 10.00 |
| hellbraun soft | G-CN221 | Fr. 10.00 |
| hellbraun | G-CN282 | Fr. 10.00 |
| braun | G-CN313 | Fr. 10.00 |
| dunkelbraun | G-CN232 | Fr. 10.00 |
| hellgrau | G-CN201 | Fr. 10.00 |
| schwarz | G-CN253 | Fr. 10.00 |
| weiss | G-CN244 | Fr. 10.00 |



**Concepts Glasuren 236 ml Flaschen**

| | | |
|---|---|---|
| rot | G-CN074-8 | Fr. 25.00 |
| schwarz | G-CN253-8 | Fr. 25.00 |
| weiss | G-CN244-8 | Fr. 25.00 |

**Raku-Anwendung:** 2-3 Schichten rot auftragen und kurz trocknen lassen. Danach wurde die linke Seite mit wenig-, die rechte Seite mit viel Raku-Transparentglasur G 680 überstrichen - ohne diese bilden sich keine Risse. Vor dem Reduzieren wurde das Objekt an der Luft ca. 30 Sekunden abgekühlt - bis das Reissen der Glasur hörbar wurde.



**French Dimensions 37 ml Fläschchen**

French Dimensions sind in ihrer Konsistenz dicker als Streichglasuren und somit lassen sich starke Konturen erzielen. Mit dem praktischen Schreibfläschchen zeichnen Sie erhöhte Designs wie Punkte, Schriften oder Linien. Das Produkt kann auf nicht fliessenden Glasuren von Raku bis 1250 °C verwendt werden.

| | | |
|---|---|---|
| schwarz | G-FD254 | Fr. 9.00 |
| weiss | G-FD258 | Fr. 9.00 |







**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



Auf dieser Seite präsentieren wir Ihnen Spezialglasuren aus aller Welt. Wir kaufen von unseren Lieferanten immer wieder verschiedene Glasuren in kleinen Mengen. Spezielle Effekte und Anwendungen für kreative Anwender. Lieferbar immer nur solange Vorrat ( ausgenommen Glanzgold und Glanzplatin ).

| **Raku Goldlüster** | Effektglasur | 1000-1050℃ |
|---|---|---|
| 1 kg Pulver | G-W-01 | Fr. 33.00 |

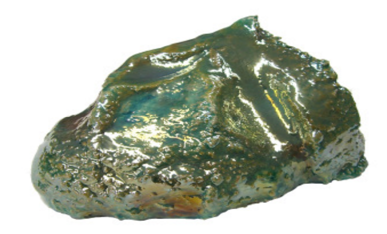
Pulverglasur zum anrühren mit 1 Liter Wasser. 1 - 2 Schichten auftragen und auf 1000℃ aufheizen. Das Objekt dem Ofen entnehmen und sofort reduzieren. Eine sehr schnelle und starke Reduktion in Sägespänen erzeugt eine rot-goldene Färbung. Wenn Sie die Glasur kurz an der Luft lassen entwickeln sich gold-silber und bei ganz wenig Reduktion Türkistöne mit Lüstereffekten.



Goldlüster im Rakubrand auf 1000℃ und nach 10 Sekunden an der Luft in einer Tonne mit Sägespänen redu-



Goldlüster im Rakubrand auf 1000℃ und sofort nach der Entnahme aus dem Ofen stark in Sägespänen reduziert



Goldlüster im Rakubrand auf 1000℃ und nach 20 Sekunden an der Luft in einer Tonne auf wenig Zeitungspapier reduziert



Goldlüster im Rakubrand auf 1000℃ und nach 10 Sekunden an der Luft in einer Tonne den vorderen Teil des Objekts in Sägespäne vergraben

| **Withe Pebble** | feine, runde Punkte | | 1000-1050℃ |
|---|---|---|---|
| 472 ml Dosen, streichfertig | | G-A-WP | Fr. 27.50 |
| **Withe Crawl** | grobe, flache Punkte | | 1000-1050℃ |
| 472 ml Dosen, streichfertig | | G-A-WC | Fr. 27.50 |

Je dicker die Glasur aufgetragen wird ( 1 - 8 Anstriche ) desto grösser werden die Reliefmuster. Funktioniert auf unglasiertem oder engobiertem Ton. Beim Auftrag auf eine Glanzglasur verschmilzt die Glasur und kann sich nicht zusammenziehen.



White Pebble im Rakubrand auf 1000℃ und n Sägemehl reduziert



Steinzeugton weiss mit White Pebble im Elektroofen auf 1040℃ und anschliessend mit Glanzgold überstrichen auf 800℃ gebrannt



Steinzeugton Togo auf 1260℃ vorgebrannt und im 2. Brand mit White Crawl im Elektroofen auf 1040℃ gebrannt



White Pebble mit Glanzgold. Die matten Stellen bleiben matt, die Kügelchen bekommen einen Glanz.

| **Glanzgold Y 12 % - gebrauchsfertig** | | 550 - 800℃ |
|---|---|---|
| 2 g, Fläschchenstreichfertig | G-GG2 | Fr. 42.00 |
| **Glanzplatin PBC P20 - gebrauchsfertig** | | 550 - 800℃ |
| 2 g Fläschchen, streichfertig | G-GP2 | Fr. 38.00 |

Die Edelmetalle werden mit dem Pinsel auf fertig glasierte Objekte aufgetragen und in einem weiteren Brand bei 550 - 800℃ mit der Glasur verbunden. Je glänzender der Untergrund umso mehr Glanz hat das veredelte Stück.

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Glasuren *neue Glasuren 1200-1250 °C*



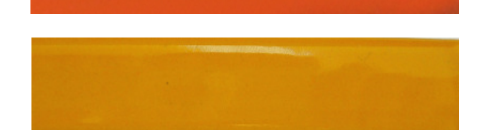
Auf dieser Seite präsentieren wir Ihnen neu Glasuren aus aller Welt. Wir kaufen von unseren Lieferanten immer wieder verschiedene Glasuren in kleinen Mengen. Diese Steinzeugglasuren für den Brennbereich zwischen 1200 und 1250 °C bringen frische Farben und lebendige Effekte. Einfache Anwendung als streichfertige Flüssigglasur. Lieferbar solange Vorrat.

**Dosen à 472 ml, streichfertig für Brenntemperaturen 1200 - 1250 °C.**



**Pink / Pink** glanz G-A-HF164 Fr. 31.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes orange.



**Orange / Clementine** glanz G-A-HF167 Fr. 33.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes orange.



**Orange / Orangerie** glanz G-A-HF166 Fr. 33.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes gelb-orange.



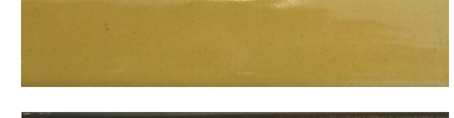
**Türkis / Turquoise** glanz G-A-HF125 Fr. 33.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes türkis.



**Hellgrün / Chartreuse** glanz G-A-HF142 Fr. 31.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes olive-hellgrün.



**Grün / Green** glanz G-A-HF140 Fr. 32.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes grün.



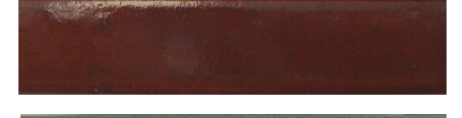
**Stroh / Straw** glanz G-A-HF134 Fr. 33.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Warmes, deckendes strohgelb.



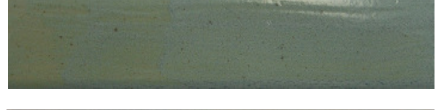
**Gold / Saturation Gold** seidenglanz G-A-PC2 Fr. 29.50

2-5 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher schwarz, dicker Glasurauftrag ergibt einen schönen seidenmatten Goldglanz.



**Silber / Palladium** glanz G-A-PC4 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Bei 1240 °C wirkt die Glasur dunkel. Bei Brenntemperaturen um 1200 °C entsteht ein glänzendes Silber.



**Dunkelrot / Deep Firebrick** glanz G-A-PC59 Fr. 31.00

1-3 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher heller, dicker Glasurauftrag ergibt ein dunkles schwarzrot.



**Türkis / Frosted Turquoise** glanz G-A-PC28 Fr. 29.50

1-4 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden eher grün, dicker Glasurauftrag ergibt einen blaueffekt. Eher tief (1200 °C) brennen.



**Schwarzblau / Ancient Jasper** glanz G-A-PC53 Fr. 29.50

2-5 Anstriche werden empfohlen. Dünne Stellen werden schwarzblau, dicker Glasurauftrag ergibt einen rot, olive und blau Effekt.

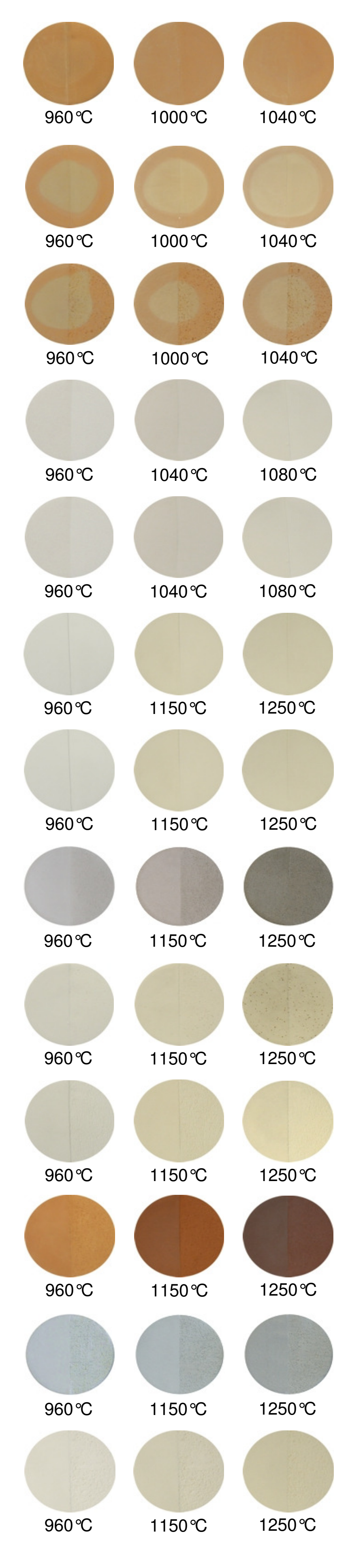


**Grünlüster / Vert Lustre** glanz G-A-PC41 Fr. 29.50

2-3 Anstriche werden empfohlen. Bei 1240 °C wirkt die Glasur olivebraun. Bei Brenntemperaturen um 1200 °C entsteht ein grün-silber Effekt.

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Ton– und Porzellanmassen




**Töpferton TONY 2000**
**ohne Schamotte**
Tony Ton 2000
20 kg Sack Fr. 25.00

**ziegelrot - terracotta** **960 - 1030 °C**
Drehen, Modellieren - kleine Objekte
ab 100 kg Fr. 16.15

**Töpferton Bodmer G**
**ohne Schamotte**
Bodmer G
20 kg Sack Fr. 31.00

**ziegelrot - terracotta** **960 - 1030 °C**
Drehen, Modellieren - kleine Objekte
ab 100 kg Fr. 29.60

**Töpferton Bodmer H**
**30 % Schamotte 0 - 2 mm**
Bodmer H
20 kg Sack Fr. 33.20

**ziegelrot - terracotta** **960 - 1030 °C**
Modellieren, Platten, Raku - mittlere Objekte
ab 100 kg Fr. 31.60

**Steingutton Bodmer U 19**
**ohne Schamotte**
Bodmer U 19
20 kg Sack Fr. 38.90

**weiss gebrochen** **960 - 1080 °C**
Drehen, Modellieren - kleine Objekte
ab 100 kg Fr. 36.95

**Steingutton Bodmer U 19CH**
**32 % Schamotte 0 - 1.4 mm**
Bodmer U 19 CH
20 kg Sack Fr. 41.00

**weiss gebrochen** **960 - 1100 °C**
Modellieren, Platten, Kacheln - grosse Objekte
Achtung: nur kleine Lagermenge
ab 100 kg Fr. 39.10

**Steinzeugton EROS**
**ohne Schamotte**
Sibelco MW
10 kg Sack Fr. 20.00

**weiss gebrochen - beige** **960 - 1300 °C**
Drehen, Modellieren - kleine Objekte
ab 100 kg Fr. 13.00

**Steinzeugton APOLLO**
**25 % Schamotte 0 - 0.2 mm**
Sibelco WM 2502
10 kg Sack Fr. 20.00

**weiss gebrochen - beige** **960 - 1300 °C**
Drehen, Modellieren - mittlere Objekte
ab 100 kg Fr. 13.00

**Steinzeugton GRAU Spots**
**20 % Schamotte 0 - 0.2 mm**
Sibelco WMS 2002 GG
10 kg Sack Fr. 25.00

**hellgrau - steingrau m. Spots** **960 - 1250 °C**
Drehen, Modellieren - mittlere Objekte
ab 100 kg Fr. 15.00

**Steinzeugton PYRIT Spots**
**25 % Schamotte 0 - 0.2 mm**
Sibelco WMS 2502
10 kg Sack Fr. 20.00

**cremeweiss - beige m. Spots** **960 - 1260 °C**
Drehen, Modellieren - mittlere Objekte
Achtung: nur kleine Lagermenge
ab 100 kg Fr. 15.00

**Steinzeugton NESTOR Z**
**25 % Schamotte 0 - 0.5 mm**
Sibelco W 2505
10 kg Sack Fr. 20.00

**weiss gebrochen - beige** **960 - 1280 °C**
Drehen, Modellieren, Raku - mitlere Objekte
ab 100 kg Fr. 13.00

**Steinzeugton REDSTONE**
**25 % Schamotte 0 - 0.5 mm**
Sibelco R 2505
10 kg Sack Fr. 20.00

**orange - rotbraun** **960 - 1250 °C**
Drehen, Modellieren, Raku - mittlere Objekte
ab 100 kg Fr. 15.00

**Steinzeugton BLUE 4005**
**40 % Schamotte 0 - 0.5 mm**
Sibelco BLUE 4005
10 kg Sack Fr. 30.00

**hellblau - taubenblau** **960 - 1280 °C**
Drehen, Modellieren, Raku - grosse Objekte
ab 100 kg Fr. 20.00

**Steinzeugton VENUS**
**40 % Schamotte 0 - 1.5 mm**
Sibelco W 4015
10 kg Sack Fr. 20.00

**weiss gebrochen - beige** **960 - 1280 °C**
Modellieren, Platten, Raku - grosse Objekte
ab 100 kg Fr. 14.00

# Ton– und Porzellanmassen

**Steinzeugton RAKU 5015** **weiss gebrochen - beige** **960 - 1280°C**
**50 % Schamotte 0 - 1.5 mm** Modellieren, Platten, Raku - grosse Objekte
Sibelco RAKU 5015
10 kg Sack Fr. 20.00 ab 100 kg Fr. 16.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton ATHENA** **rosa - rotbraun** **960 - 1280°C**
**40 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Drehen, Modellieren, Raku - mittlere Objekte
Tony Ton PRGF 4005
12.5 kg Sack Fr. 25.00 ab 100 kg Fr. 20.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton GECH 30** **rosa - rotbaun** **960 - 1280°C**
**40 % Schamotte 0 - 1.5 mm** Modellieren, Platten, Raku - grosse Objekte
Tony Ton PRGM 4015
12.5 kg Sack Fr. 25.00 ab 100 kg Fr. 20.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton ZANZIBAR** **hellbraun - schwarz** **960 - 1260°C**
**40 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Drehen, Modellieren - mittlere Objekte
Tony Ton PRNI 4002
12.5 kg Sack Fr. 25.00 ab 100 kg Fr. 20.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton TOGO** **hellbraun - schwarz** **960 - 1300°C**
**40 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Modellieren, Platten, Raku - mittlere Objekte
Tony Ton PRNF 4005
12.5 kg Sack Fr. 25.00 ab 100 kg Fr. 20.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton KENYA** **hellbraun - schwarz** **960 - 1300°C**
**40 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Modellieren, Platten, Raku - grosse Objekte
Tony Ton PRNM 4015
12.5 kg Sack Fr. 25.00 ab 100 kg Fr. 20.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton Bodmer B 128** **weiss gebrochen - beige** **960 - 1300°C**
**ohne Schamotte** Drehen, Modellieren - kleine Objekte
Bodmer B 128
20 kg Sack Fr. 42.00 ab 100 kg Fr. 40.00
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton B 128 CHF** **weiss gebrochen - beige** **960 - 1300°C**
**25 % Schamotte 0 - 0.2 mm** Drehen, Modellieren - mittlere Objekte
Bodmer B 128 CHF
20 kg Sack Fr. 45.30 ab 100 kg Fr. 43.15
960°C 1150°C 1250°C

**Steinzeugton B 128 CH** **weiss gebrochen - beige** **960 - 1300°C**
**35 % Schamotte 0 - 1.0 mm** Drehen, Modellieren, Raku - grosse Objekte
Bodmer B 128 CH
20 kg Sack Fr. 44.25 ab 100 kg Fr. 42.25
960°C 1150°C 1250°C

**Feuerfestmasse CT 115 CH** **rosa - sandgelb** **960 - 1280°C**
**15 % Schamotte 0 - 0.5 mm** Feuerschalen, Fondue- und Kochgeschirr
Bodmer CT 115 CH Achtung: nur kleine Lagermenge
20 kg Sack Fr. 69.10 ab 100 kg Fr. 65.65
960°C 1150°C 1250°C

**Paperclay PCL 1** **weiss - weiss gebrochen** **960 - 1280°C**
**ohne Schamotte** Modellieren, Platten, Raku - grosse Objekte
Bodmer PCL 1 Achtung: nur kleine Lagermenge
10 kg Sack Fr. 33.50 ab 100 kg Fr. 31.85
960°C 1150°C 1250°C

**Porzellanton Bodmer TM 20** **weiss - transparent weiss** **960 - 1260°C**
**ohne Schamotte** Drehen, Modellieren - mittlere Objekte
Bodmer TM 20
20 kg Sack Fr. 56.15 ab 100 kg Fr. 53.35
960°C 1150°C 1250°C

**Abholpreise ab Lager Zürich inkl. Mehrwertsteuer**. Kontaktieren Sie uns vor der Abholung - so können wir die gewünschten Mengen bereitstellen. Lieferungen werden nach Aufwand verrechnet. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl geeigneter Tonmassen. Besuchen Sie uns oder informieren Sie ich auf unserer Website. **Weitere Ton- und Giessmassen auf Bestellung.**



# **Magic Metallic** *Dekoreffekte für Kunstobjekte*

Die Mischungen aus Metallpartikeln und Acryllack werden auf Keramik, Porzellan, Glas, Holz, Metall, oder Papier angewendet. Durch das Überstreichen mit Patinas oder Rapid Rust altert und oxidiert die Oberfläche sehr schnell. Zum Auftragen auf staubfreie Objekte können Pinsel, Schwämme oder Sprühflaschen verwendet werden. Die Produkte sind nicht geeignet für Ess- und Trinkgefässe, sind jedoch für Objekte im Freien bestens geeignet. Die Effekte werden kalt appliziert und nicht gebrannt.

## Rost - Anwendung:

**MM-150 Undercoat black ( Grundierung schwarz )**
- nach Bedarf das Objekt mit Grundierung bestreichen und trocknen

**MM-106 Steel Metallic**
- gut schütteln und eine erste Schicht Steel Metallic auftragen und kurz trocknen lassen. Danach eine zweite Schicht Steel Metallic auftragen und NICHT trocknen lassen

**MM-305 Rapid Rust ( Oxidationsmittel, rost )**
- das Oxidationsmittel Rapid Rust mit einer Spritzdüse auf die noch feuchte Schicht Steel Metallic auftragen

**MM-502 Matte Sealer ( Schutzlack, matt )**
- das Auftragen von Matte Sealer mit einer Spritzdüse stoppt den Oxidationsprozess




**Steel Metallic** überstrichen mit **Rapid Rust**

## Patina - Anwendung:

**MM-150 Undercoat black ( Grundierung schwarz )**
- nach Bedarf das Objekt mit Grundierung bestreichen und trocknen

**MM-103 Bronze Metallic** oder **MM-105 Gold Metallic** oder
**MM-102 Metallic Copper** oder **MM-101 Metallic Brass** oder
**MM-100 Metallic Aluminium**
- gut schütteln und eine erste Schicht Metallic auftragen und kurz trocknen lassen. Danach eine zweite Schicht Metallic auftragen und NICHT trocknen lassen

**MM-201 Aqua Blue Patina ( Oxidationsmittel, blau )** oder
**MM-202 Green Patina ( Oxidationsmittel, grün )** oder
**MM-200 Verde Green Patina ( Oxidationsmittel, hellgrün )**
- die gewünschte Patina mit einer Spritzdüse auf die noch feuchte Schicht Metallic auftragen

**MM-502 Matte Sealer ( Schutzlack, matt )**
- das Auftragen von Matte Sealer mit einer Spritzdüse stoppt den Oxidationsprozess



**MM-103**
**Bronze Metallic**



**MM-100**
**Aluminium Metallic**



**MM-105**
**Gold Metallic**





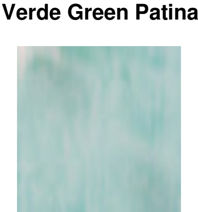
**MM-102**
**Copper Metallic**



**MM-101**
**Brass Metallic**



**MM-201**
**Aqua Blue Patina**



**MM-200**
**Verde Green Patina**



**MM-202**
**Green Patina**

### Weitere Produkte :

**MM-516 Surface Primer** sorgt für besser haftende Oberflächen bei glasierten Objekten und Anwendungen auf Glas

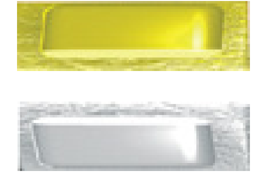
**MM-600 Spritzer Cap** zum Aufsprühen der Patinas

| | | |
|---|---|---|
| Metallic Steel 60 ml | Nr. MM106 | Fr. 10.00 |
| Rapid Rust 60 ml | Nr. MM305 | Fr. 10.00 |
| Metallic Dark Bronce 60 ml | Nr. MM103 | Fr. 10.00 |
| Metallic Gold 60 ml | Nr. MM105 | Fr. 10.00 |
| Metallic Copper 60 ml | Nr. MM102 | Fr. 10.00 |
| Metallic Brass 60 ml | Nr. MM101 | Fr. 10.00 |
| Metallic Aluminium 60 ml | Nr. MM100 | Fr. 10.00 |
| Patina Aqua Blue 60 ml | Nr. MM201 | Fr. 10.00 |
| Patina Green 60 ml | Nr. MM202 | Fr. 10.00 |
| Patina Verde Green 60 ml | Nr. MM200 | Fr. 10.00 |
| Grundierung Black 60 ml | Nr. MM150 | Fr. 10.00 |
| Mattlack 60 ml | Nr. MM502 | Fr. 10.00 |
| Verbindungsmedium | Nr. MM516 | Fr. 10.00 |
| Spritzdüse für Patina | Nr. MM600 | Fr. 2.00 |

## Kaltgold und Kaltsilber

Wird nicht gebrannt und kann als Dekoration auf Keramik, Porzellan, Glas, Holz oder Metall aufgepinselt werden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kaltfarbe Gold | 35 ml | Nr. G-KG | Fr. 24.00 |
| Kaltfarbe Silber | 35 ml | Nr. G-KS | Fr. 24.00 |






# Ethanolbrenner und Feuergel



### Ethanolbrenner gross aus rostfreiem Edelstahl

Edelstahl-Brenner mit Deckel für Ethanol-Feuergel. Sauber verschweisste, sehr solide Ausführung. Grosse 70 mm Feueröffnung für ca. 15 - 25 cm hohe Flammen. Tankinhalt ca. 400 ml entspricht einer Brenndauer von ca. 1.5 Stunden.

Aussenmasse: Höhe 125 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Höhe 122 mm / Durchmesser 80 mm

Empfohlene Aussparung im Objekt: 85 - 95 mm

| | | |
|---|---|---|
| Ethanolbrenner gross mit Deckel | EB110 | Fr. 39.00 |

### Reduktionsring 60 mm

Reduktionsring von 70 auf 60 mm zur Verkleinerung der Flammenhöhe. Die Brenndauer erhöht sich von 1.5 Stunden auf ca. 2.5 Stunden. Aussenmass 70 mm / Innenmass 60 mm

| | | |
|---|---|---|
| Reduktionsring zu EB110 | EB110R | Fr. 9.00 |





### Ethanolbrenner klein mit Edelstahlblende

Brennertopf aus Stahlblech mit Blende und Deckel aus Edelstahl für Ethanol Feuergel. Feine Ausführung. 50 mm Feueröffnung für ca. 10 - 15 cm hohe Flammen. Tankinhalt 240 ml entspricht einer Brenndauer von ca. 3 Stunden.

Aussenmasse: Höhe 56 mm / Durchmesser 110 mm
Einbaumass : Höhe 55 mm / Durchmesser 85 mm

Empfohlene Aussparung im Objekt: 80 - 90 mm

| | | |
|---|---|---|
| Ethanolbrenner mit Deckel 1 Stück | EB111 | Fr. 22.00 |
| Ethanolbrenner mit Deckel 10 Stück | EB111-1 | Fr. 198.00 |
| Ethanolbrenner mit Deckel 30 Stück | EB111-2 | Fr. 495.00 |

### Ethanol Feuergel

Schweizer Qualitätsprodukt in einer 1 Liter Faltflasche mit dem patentierten Sicherheitsverschluss.

| | | |
|---|---|---|
| Feuergel 1 Liter | EB | Fr. 8.80 |

# Dochte und Einbaubrenner ohne Tank



### Docht zu Brenner für Öllampen

| | | |
|---|---|---|
| Docht Baumwolle 2 mm / Länge 1 m | OLD2 | Fr. 5.00 |
| Docht Baumwolle 3 mm / Länge 1 m | OLD3 | Fr. 5.00 |
| Docht Baumwolle 4 mm / Länge 1 m | OLD4 | Fr. 5.50 |
| Docht Baumwolle 5 mm / Länge 1 m | OLD5 | Fr. 6.00 |
| Docht Baumwolle 6 mm / Länge 1 m | OLD6 | Fr. 10.00 |
| Docht Baumwolle10 mm / Länge 1 m | OLD10 | Fr. 15.00 |
| Docht Fiberglas 2 mm / Länge 1 m | OLDF2 | Fr. 7.00 |
| Docht Fiberglas 3 mm / Länge 1 m | OLDF3 | Fr. 7.00 |
| Docht Fiberglas 6 mm / Länge 1 m | OLDF6 | Fr. 12.00 |

### Einbau Öllampenbrenner ohne Tank

**Diverse Brennerköpfe von 7 bis 38 mm Durchmesser finden Sie aktuell auf unserer Website.**

**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

# Öllampenbrenner mit Tank

**Öllampenbrenner mit Tank - Elégance gross**

Brenner mit Tank für Öllampen. 2-teilige, sehr solide Ausführung mit abschraubbarem Tank und einem Glaskolben aus Windschutz. Aluminium, versilbert. Lieferung komplett inkl. Docht 6 mm

Aussenmasse : Länge 200 mm / Durchmesser 93 mm
Einbaumass : Länge 134 mm / Durchmesser 62 mm

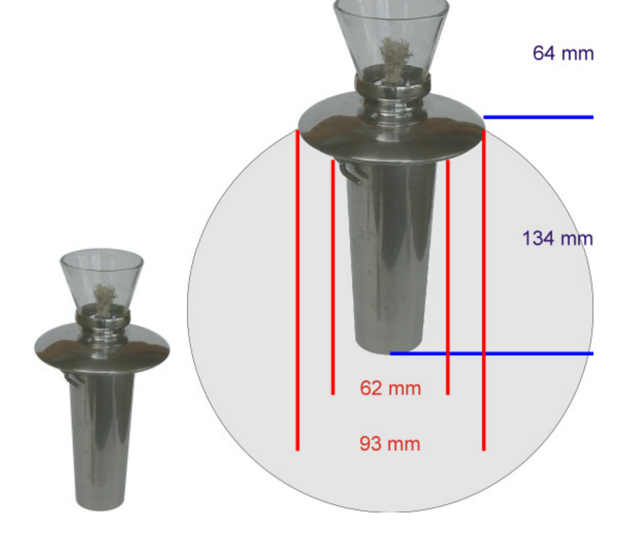
Empfohlene Aussparung im Objekt: 65 - 80 mm

**Öllampenbrenner gross 1 Stück**
OLB13 Fr. 17.50 inkl. MWSt.

**Öllampenbrenner gross 10 Stück**
OLB13-1 Fr. 157.50 inkl. MWSt.

**Öllampenbrenner gross 48 Stück**
OLB13-5 Fr. 588.00 inkl. MWSt.






**Öllampenbrenner mit Tank - Elégance klein**

Brenner mit Tank für Öllampen. 2-teilige, sehr solide Ausführung mit abschraubbarem Tank und einem Glaskolben aus Windschutz. Aluminium, versilbert. Lieferung komplett inkl. Docht 6 mm

Aussenmasse : Länge 129 mm / Durchmesser 77 mm
Einbaumass : Länge 75 mm / Durchmesser 55 mm

Empfohlene Aussparung im Objekt: 57 - 67 mm

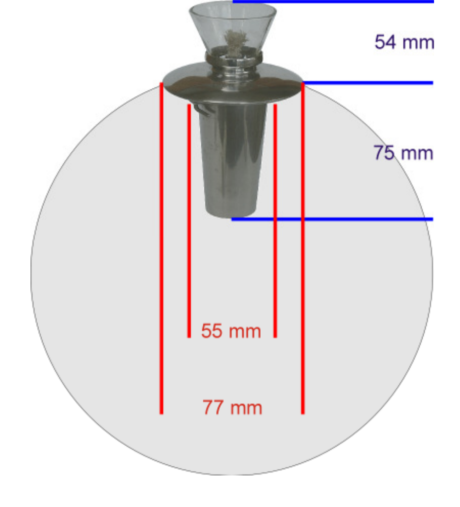
**Öllampenbrenner klein 1 Stück**
OLB10 Fr. 14.50 inkl. MWSt.

**Öllampenbrenner klein 10 Stück**
OLB10-1 Fr. 130.05 inkl. MWSt.

**Öllampenbrenner klein 48 Stück**
OLB10-5 Fr. 487.20 inkl. MWSt.








**Lampenöl Premium** 1 Liter

Qualitäts Lampenöl für Innen- und Aussenanwendungen, russt nicht bei richtiger Dochteinstellung. Geeignet für alle Oellampen und Fackeln. In der Schweiz produziert.

Nr. OLB Fr. 8.90 inkl. MWSt.



optimale Dochtlänge 1 - 2 mm















**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**

Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Stelen und Kerzenständer



**Metallstele mit Standfuss**

Grundplatte mit eingeschraubtem Metallstab zur Präsentation von Objekten. Die Länge des Stabes kann individuell gekürzt werden.

**Stele 100-6**
Grundplatte aus dickem Stahl 100 x 100 x 15 mm
Stab aus Stahl ( **rostfrei** ) Ø 6 mm - Länge 50 cm

SK-100-6 Stele 50 cm 1.5 kg Fr. 36.00

**Stele 120-8**
Grundplatte aus Stahl ( **rostfrei** ) 120 x 120 x 5 mm
Stab aus Stahl ( **rostfrei** ) Ø 8 mm - Länge 65 cm

SK-120-8 Stele 65 cm 1.2 kg Fr. 32.00

**Stele 150-10**
Grundplatte aus Stahl 150 x 150 x 9 mm
Stab aus Stahl Ø 10.2 mm - Länge 95 cm

SK-150-10 Stele 95 cm 2.1 kg Fr. 25.00

**Stele 250-10**
Grundplatte aus dickem Stahl 250 x 250 x 15 mm
Stab aus Stahl ( **rostfrei** ) Ø 10 mm - Länge 150 cm

SK-250-10 Stele 150 cm 8.4 kg Fr. 69.00

**Ethanolbrenner** zu Stab Ø 10 mm

Brenner mit Abdeckung aus Stahl zur Befüllung mit Ethanol. Brenndauer ca. 1.5 Stunden.

SK-EB rund, Ø 110 mm Fr. 22.00

**Kerzenplatte** zu Stab Ø 10 mm

| | | |
|---|---|---|
| SK-KE90 | eckig, 90 x 90 mm | Fr. 13.00 |
| SK-KR70 | rund, Ø 70 mm | Fr. 10.00 |
| SK-KR130 | rund, Ø 130 mm | Fr. 12.00 |

**Kerzenplatte ( rostfrei )** zu Stab Ø 8 mm

| | | |
|---|---|---|
| SK-KE70R | eckig ,70 x 70 mm | Fr. 17.00 |
| SK-KR70R | rund, Ø 70 mm | Fr. 15.00 |

**Hülse für Stabkerze** zu Stab Ø 8 mm und 6 mm

Steckaufsatz ( **rostfrei** ) mit Bohrung

SK-KH Ø 24 mm x 40 mm Fr. 12.50

**Stellring aus Edelstahl mit Innensechskant-Schraube**

| | | |
|---|---|---|
| SK-R6 | Ø 6 mm | Fr. 1.00 |
| SK-R8 | Ø 8 mm | Fr. 1.50 |
| SK-R10 | Ø 10 mm | Fr. 2.00 |
| SK-R10.5 | Ø 10.5 mm zu SK-150-10 | Fr. 4.00 |

**Sechskantschlüssel zu Stellring**

| | | |
|---|---|---|
| SK-S6/8 | zu Ø 6 und 8 mm | Fr. 1.00 |
| SK-S10 | zu Ø 10 mm | Fr. 1.50 |






# Vogelfüsse, Kleber und Colliers

**Vogelfüsse** aus verschweissten Eisenstäben

Die Höhe kann nach belieben gerkürzt werden und mit Epoxy Knetmasse in das fertig gebrannte Tonobjekt eingeklebt werden. Die gerippten Eisenstäbe sind roh und unbehandelt. Die natürliche Rostschicht kann abgebürstet und nach eigenen Vorstellungen mit Farbe bemalt werden.

Bein: Höhe ca. 120 mm, Ø 8 mm
Krallen: Länge ca. 93 mm, Breite ca. 44 mm, Ø 6 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| VF90 | Vogelfuss ( 1 Stück ) | Fr. | 7.90 |



**2-Komponenten Epoxy-Knetmasse**, 115 g

Formbare Knetmasse zum Kleben von Keramik-Keramik und Keramik-Metall. Gewünschtes Stück vom Strang abschneiden, durchkneten bis eine gleichmässig farbige Einheit entsteht, Stücke verkleben und Masse nach Wunsch formen. Nach einigen Minuten beginnt das Aushärten. Die harte Masse kann nach belieben mit Farbe bestrichen werden. Mechanisch belastbar nach 1 Std. Endhärte nach 24 Std. Strang Ø 2 cm x Länge 18 cm.

| | | | |
|---|---|---|---|
| EK-W | weiss - härtet nach 15 Min. | Fr. | 27.00 |
| EK-S | schwarz - härtet nach 4 Min. | Fr. | 27.00 |



**Collier aus Edelstahl, blank**

Stahlseil 1 mm mit Schraubverschluss aus Edelstahl

| | | | |
|---|---|---|---|
| AC982 | Collier 44 cm | Fr. | 9.90 |
| AC983 | Collier 48 cm | Fr. | 9.90 |




**Collier aus Stoff, schwarz**

Stoffband 2 mm mit Bajonettverschluss aus 935er Silber

| | | | |
|---|---|---|---|
| AC981 | Collier 42 cm | Fr. | 17.90 |

**Collier aus Kautschuk, schwarz**

Kautschukband 3 mm mit Bajonettverschluss aus 925er Silber

| | | | |
|---|---|---|---|
| AC985 | Collier 45 cm | Fr. | 9.90 |




**Collier aus Kautschuk, schwarz**

Kautschukband 3 mm mit Karabinerverschluss aus 925er Silber

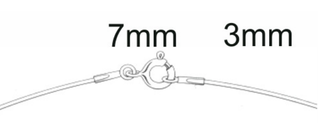
| | | | |
|---|---|---|---|
| AC986 | Collier 45 cm | Fr. | 9.90 |

**Collier aus Nylon, transparent**

Nylonfaden 0.5 mm mit Federring und Kapsel aus 925er Silber

| | | | |
|---|---|---|---|
| AC987 | Collier 40 cm | Fr. | 13.50 |






**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**



# Art Clay Silver — *Silber Modelliermasse*

Feinsilber Modelliermasse aus ultrafeinen Silberpartikeln für hohen Glanz, verbunden mit Wasser und Binder. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf und gestalten Sie Ihre persönlichen Schmuckstücke. Beim Brennen auf 650 bis 870℃ verdampfen die Trägerstoffe, es entsteht 99.9% reines Silber. Geringe Schrumpfung von 8 - 9 %. Nach dem Brand kann die Oberfläche nach Belieben gebürstet, poliert oder antik patiniert werden. Es kann mit einfachen Werkzeugen und Hilfs-mitteln gearbeitet werden. **Ideal zum Kombinieren mit Keramik, Porzellan, Glas, Sterling-Silver und Stein.**





Mengenrabatte

ab Fr. 250.- **10%** ab Fr. 500.- **15%**

ab Fr. 1000.- **20%**

### Art Clay Starter-Kit für Anfänger

Set mit 10 Gramm Slow Dry Modelliermasse. Anleitungsbroschüre, DVD, Papier-Ringmass, Poliertuch, Poliercreme, Schwefelleber, Edelstahlbürste, Poliernadel, Schleifschwämmchen, Feile, Pinzette, 2-teiliger Ringstock aus Holz, Edelstahlnetz (zum Brennen auf dem Gasofen)

| Art Clay Starter-Kit | AC237 | Fr. 99.90 |
|---|---|---|






### Silber-Modelliermasse

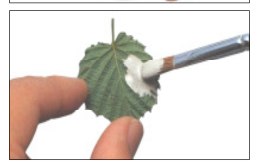
zum Modellieren, Kneten und Formen. Das weiche Ausgangsmaterial kann von Hand geformt und modelliert werden und verhält sich fast wie Ton und Schlicker. Ihren gestalterischen Möglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt. Ein faszinierendes Produkt zum Gestalten von Dekorelementen und Silber-Objekten. Neu: Slow-Dry - die langsam trocknende Masse zum Modellieren von dünnen, filigranen Stücken.






| **Silber-Masse 650** | Brenntemperatur: 650 - 870℃ | |
|---|---|---|
| 20 Gramm Modelliermasse | AC 099 | Fr. 63.70 |
| **Silber-Masse 650 Slow-Dry** | Brenntemperatur: 650 - 870℃ | |
| 20 Gramm Modelliermasse | AC 151 | Fr. 63.70 |



**Silber-Paste 650** — Brenntemperatur: 650 - 870℃

zum Auftragen auf Formen, sowie zum Zusammenfügen von ungebrannten Stücken

| 20 Gramm Silber-Paste | AC 106 | Fr. 57.65 |
|---|---|---|



**Silber-Overlay 650** — Brenntemperatur: 650 - 800℃

zum feinen Aufstreichen auf Keramik, Porzellan und Glas

| 15 Gramm Overlay | AC 100 | Fr. 51.70 |
|---|---|---|





**Silber-Spritzmasse 650** — Brenntemperatur: 650 - 870℃

Spritze mit oder ohne Tüllen zum Auftragen von filigranen Mustern

| 10 Gramm Spritze mit 3 Tüllen | AC 109 | Fr. 44.00 |
|---|---|---|
| 10 Gramm Spritze ohne Tüllen | AC 108 | Fr. 31.95 |






**Silber-Öl-Paste** — Brenntemperatur: 800 - 850℃

zum Zusammenfügen von gebrannten Stücken sowie zum Aufkleben von synthetischen Steinen

| 10 Gramm Öl-Paste | AC 075 | Fr. 36.15 |
|---|---|---|

**Paper Type** — Brenntemperatur: 800 - 850℃

Ein spezielles, nicht brechendes "Silberpapier" zum Falten, Biegen, Ausstanzen und Schneiden. Perfekt für Dekorelemente und Origami.

| 10 Gramm Paper 75x75x0.25 mm | AC 107 | Fr. 35.40 |
|---|---|---|

**Cork Clay-Formenmasse** — Brenntemperatur: 650 - 870℃

Zum Herstellen von Formen und als Gestaltungshilfsmittel. Lässt sich leicht modellieren und verschwindet nach dem Brand rückstandslos.

| 250 Gramm Cork Clay | AC 010 | Fr. 20.85 |
|---|---|---|





**Bei den abgegebenen Preisen handelt es sich um ca. Preise inkl. 8% MWSt.**
**Die aktuellen Tagespreise finden Sie auf unserer Website.**



# Art Clay Silver




### 2-Komponenten Silikon-Formenmasse

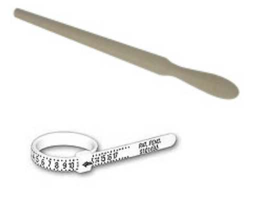
| | | |
|---|---|---|
| Silikon 2 x 50 g = ca. 50 cm3 | AC 116 | Fr. 32.50 |

### Stahlbürsten / Poliernadel / Hartgummiblock / Patiniermittel




Durch Polieren mit Bürsten und Poliernadel kann Glanz und Feinheit erzeugt werden. Als Unterlage empfehlen wir einen Hartgummiblock.

| | | |
|---|---|---|
| Edelstahlbürste - kurz | AC 015 | Fr. 11.00 |
| Edelstahlbürste - lang | AC 014 | Fr. 10.00 |
| Poliernadel aus Stahl | AC 022 | Fr. 28.95 |
| Gummiblock 8 x 6 x 3 cm | AC 016 | Fr. 24.30 |
| Patiniermittel 100 ml | AC 970 | Fr. 9.80 |
| Pflegetuch für Silber | AC 995 | Fr. 2.80 |



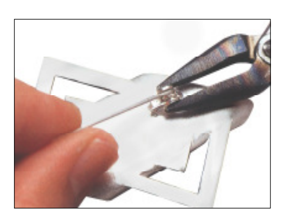



### Ringstock 31 cm / Massband

Zur mit dem Massband bestimmten Ringgrösse müssen wegen der Schrumpfung beim Brand ca. 1 - 1.5 Einheiten dazugegeben werden. Auf der mit Post-it oder Backpapier markierten Stelle kann der Ring präzise modelliert werden.

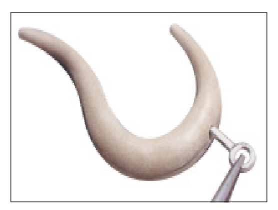
| | | |
|---|---|---|
| Ringstock Holz Ø 12 - 23 mm | AC 074 | Fr. 29.50 |
| Massband Multisizer 1 - 17 | AC 041 | Fr. 6.00 |

### Ohrring- und Zubehörteile aus Medizinalstahl und 925er Silber

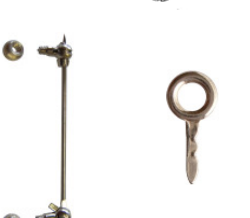



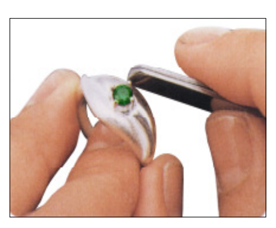
| | | |
|---|---|---|
| Ohrstecker Medizinalstahl | AC 5106 | Fr. 1.90 |
| Ohrstecker Silber mit Platte | AC 974 | Fr. 2.90 |
| Ohrstecker Silber mit Kugel | AC 973 | Fr. 3.90 |
| Bügelverschluss Silber 16 mm | AC 971 | Fr. 2.30 |
| Fischhaken Silber 19 mm | AC 972 | Fr. 1.50 |
| Schlaufe 10 mm lang | AC 961 | Fr. 1.80 |

**Feder-, Spreng-, Biege-, Spalt- und Schlüsselringe, Karabinerverschlüsse und Edelsteine finden Sie auf unserer Website.**



### Nadeln, Ösen, Steckfassung und Draht aus 999er Feinsilber

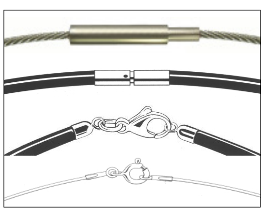




Die Teile können problemlos in die noch ungebrannte Silbermasse eingearbeitet und bis 870℃ gebrannt werden..

| | | |
|---|---|---|
| Broschennadel 5 x 35 mm | AC 115 | Fr. 14.80 |
| Stecköse 9 x 4,2 mm | AC 024 | Fr. 7.00 |
| Steckfassung für 3 mm Steine | AC 111 | Fr. 9.80 |
| Steckfassung für 4 mm Steine | AC 112 | Fr. 9.80 |
| Draht 0.8 mm / ca. 5,0 m | AC 045 | Fr. 95.00 |
| Draht 1.0 mm / ca. 3,5 m | AC 046 | Fr. 95.00 |
| Draht 1.2 mm / ca. 2,2 m | AC 047 | Fr. 95.00 |
| Flachdraht 4 mm / ca. 0.5 m | AC 060 | Fr. 95.90 |

### Collier mit Verschluss aus Edelstahl oder 925er Silber

| | | |
|---|---|---|
| Edelstahl, blank 44 cm | AC 982 | Fr. 9.90 |
| Edelstahl, blank 48 cm | AC 983 | Fr. 9.90 |
| Kautschuk, Bajonett 45 cm | AC 985 | Fr. 9.90 |
| Kautschuk, Karabiner 45 cm | AC 986 | Fr. 9.90 |
| Nylon 0.50 mm x 40 cm | AC 987 | Fr. 13.50 |

### Anleitungsbucher und DVD - Silberschmuck modellieren





Buch mit 30 Workshops. 132 Seiten, über 400 Bilder

| | | |
|---|---|---|
| Buch deutsch | AC B5 | Fr. 50.00 |

DVD mit diversen Anleitungen zum Arbeiten mit Art Clay Silver

| | | |
|---|---|---|
| DVD mit deutschem Untertitel | AC238 | Fr. 10.25 |




### Gasbrenner mit Unterlage - funktioniert mit Feuerzeug-Gas

| | | |
|---|---|---|
| Gasbrenner inkl. Unterlage | AC140 | Fr. 62.00 |

**Bei den abgegebenen Preisen handelt es sich um ca. Preise inkl. 8% MWSt.**
**Die aktuellen Tagespreise finden Sie auf unserer Website.**



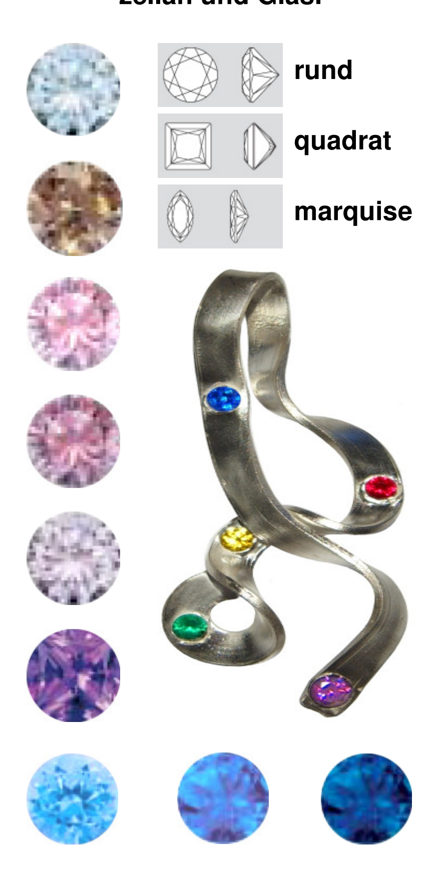
# Art Stones *Synthetische Edelsteine für Art Clay Silver und Keramik*

Die präzise geschliffenen Edelsteine können in Art Clay Silver mit Steckfassungen "kaltge-fasst", oder direkt in die noch ungebrannte Silbermasse eingearbeitet werden. Alle Steine sind ausgiebig getestet und zum Brennen mit Silberobjekten geeignet. Die Farben grün und olive dürfen nicht über 800℃ gebrannt werden. Alle anderen Edelsteine sind zudem für Keramikobjekte bis 1250℃ verwendbar und können vor dem Brand direkt in die Tonmasse oder die Glasur integriert werden.



**Ideal zum Kombinieren mit Art Clay Silver, Keramik, Porzellan und Glas.**

| Artikel | Nr. | Menge | Preis | Nr. | Menge | Preis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Testset mit ca. 50 Steinen assortiert** ( Nettopreis ) | | | | AS 100 | | Fr. 120.-- |
| **kristall, rund Ø 1,5 mm** | AS115 | 1 St. | Fr. 1.50 | AS116 | 12 St. | Fr. 15.-- |
| **kristall, rund Ø 2,5 mm** | AS118 | 1 St. | Fr. 2.00 | AS119 | 12 St. | Fr. 20.-- |
| **kristall, rund Ø 3.0 mm** | AS223 | 1 St. | Fr. 2.50 | AS124 | 12 St. | Fr. 25.-- |
| **kristall, rund Ø 4,0 mm** | AS227 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS228 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **kristall, rund Ø 5,0 mm** | AS230 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS231 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **kristall, rund Ø 6,0 mm** | AS233 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS234 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **kristall, quadrat 4 x 4 mm** | AS410 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS411 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **kristall, marquise 2 x 4 mm** | AS510 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS511 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **kristall, marquise 3 x 6 mm** | AS512 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS513 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **kristall, marquise 4 x 8 mm** | AS514 | 1 St. | Fr. 6.00 | AS515 | 12 St. | Fr. 60.-- |
| **champagne, rund Ø 3.0 mm** | AS281 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS282 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **pink hell, rund Ø 3.0 mm** | AS248 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS249 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **pink, rund Ø 3.0 mm** | AS252 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS253 | 12 St. | Fr. 30..-- |
| **pink, rund Ø 4,0 mm** | AS256 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS257 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **pink, rund Ø 5,0 mm** | AS258 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS259 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **pink, quadrat 4 x 4 mm** | AS418 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS419 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **pink, marquise 2 x 4 mm** | AS516 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS517 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **lavendel, rund Ø 3.0 mm** | AS262 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS263 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **lavendel, rund Ø 4,0 mm** | AS265 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS266 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **lavendel, rund Ø 5,0 mm** | AS268 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS269 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **lavendel, quadrat 4 x 4 mm** | AS422 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS423 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **amethyst, rund Ø 3.0 mm** | AS270 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS271 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **amethyst, rund Ø 4,0 mm** | AS274 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS275 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **amethyst, rund Ø 5,0 mm** | AS278 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS279 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **amethyst, quadrat 4 x 4 mm** | AS426 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS427 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **amethyst, marquise 2 x 4 mm** | AS518 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS519 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **aquamarine, rund Ø 3,0 mm** | AS290 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS291 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **aquamarine, rund Ø 4,0 mm** | AS292 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS293 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **aquamarine, quadrat 4 x 4 mm** | AS436 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS437 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **aquamarine, marquise 2 x 4 mm** | AS522 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS523 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **blau, rund Ø 3,0 mm** | AS300 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS301 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **blau, rund Ø 4,0 mm** | AS303 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS304 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **blau, quadrat 4 x 4 mm** | AS442 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS443 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **blau dunkel Ø 3,0 mm** | AS306 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS307 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **blau dunkel, rund Ø 4,0 mm** | AS308 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS309 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **blau dunkel, quadrat 4 x 4 mm** | AS446 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS447 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **blau dunkel, marquise 2 x 4 mm** | AS526 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS527 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **goldgelb, rund Ø 3.0 mm** | AS240 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS241 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **goldgelb, rund Ø 4,0 mm** | AS242 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS243 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **goldgelb, rund Ø 5,0 mm** | AS244 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS245 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **goldgelb, quadrat 4 x 4 mm** | AS414 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS415 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **orange, rund Ø 3,0 mm** | AS284 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS285 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **orange, quadrat 4 x 4 mm** | AS432 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS433 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **rubin - pink, rund Ø 3,0 mm** | AS312 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS313 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **rubin - pink, rund Ø 4,0 mm** | AS314 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS315 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **rubin - pink, quadrat 4 x 4 mm** | AS450 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS451 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **rubin - dunkel, rund Ø 3,0 mm** | AS316 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS317 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **rubin - dunkel, rund Ø 4,0 mm** | AS318 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS319 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **rubin - dunkel, quadrat 4 x 4 mm** | AS454 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS455 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **peridot hell, rund Ø 3,0 mm** | AS330 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS331 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **olive, rund Ø 3,0 mm** | AS325 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS326 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **olive, rund Ø 4,0 mm** | AS327 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS328 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **olive, quadrat 4 x 4 mm** | AS466 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS467 | 12 St. | Fr. 50.-- |
| **grün, rund Ø 3,0 mm** | AS321 | 1 St. | Fr. 3.00 | AS322 | 12 St. | Fr. 30.-- |
| **grün, rund Ø 4,0 mm** | AS323 | 1 St. | Fr. 4.00 | AS324 | 12 St. | Fr. 40.-- |
| **grün, quadrat 4 x 4 mm** | AS460 | 1 St. | Fr. 5.00 | AS461 | 12 St. | Fr. 50.-- |




**Anleitungen, weitere Farben, Formen und Grössen finden Sie auf unserer Website.**



**Achtung beim Preisvergleich : alle Preise inkl. 8 % MWSt.**





Lerchenhalde 73 · 8046 Zürich · Tel. 044 372 16 16 · Fax 044 372 20 30 · info@michel.ch · **www.keramikbedarf.ch**

# Bestellung

**Alle Produkte können über unseren Online-Shop bestellt werden**

**Liefer- und Rechnungsadresse:**

Kunden Nr. ____________________

Firma ____________________

Name ____________________

Vorname ____________________

Strasse ____________________

PLZ / Ort ____________________

Tel. ____________________

E-Mail ____________________

michel
KERAMIKBEDARF


**Michel Verkauf + Service**
**Lerchenhalde 73**

**8046 Zürich**

**www.michel.ch  Info@michel.ch**

**Tel. 044 372 16 16**
**Fax 044 372 20 30**


☐ **E-Mail Newsletter** Wir senden Ihnen per Mail aktuelle Informationen zu unseren Angeboten.

☐ **Gratis-Katalog** Gerne senden wir Ihnen den aktuellen Katalog per Post.

**Ich bestelle gegen Rechnung :**

| Stück | Artikel Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| **Datum** | | **Unterschrift** **Total inkl. MWSt.** | |



# Bestellung **Alle Produkte können über unseren Online-Shop bestellt werden**

**Liefer- und Rechnungsadresse:**

Kunden Nr. ______________________

Firma ______________________

Name ______________________

Vorname ______________________

Strasse ______________________

PLZ / Ort ______________________

Tel. ______________________

E-Mail ______________________

michel KERAMIKBEDARF

**Michel Verkauf + Service**
**Lerchenhalde 73**

**8046 Zürich**

**www.michel.ch Info@michel.ch**

**Tel. 044 372 16 16**
**Fax 044 372 20 30**

☐ **E-Mail Newsletter** Wir senden Ihnen per Mail aktuelle Informationen zu unseren Angeboten.

☐ **Gratis-Katalog** Gerne senden wir Ihnen den aktuellen Katalog per Post.

**Ich bestelle gegen Rechnung :**

| Stück | Artikel Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| **Datum** | | **Unterschrift** **Total inkl. MWSt.** | |



# Bestellung

**Alle Produkte können über unseren Online-Shop bestellt werden**

## Liefer- und Rechnungsadresse:

Kunden Nr. ____________________

Firma ____________________

Name ____________________

Vorname ____________________

Strasse ____________________

PLZ / Ort ____________________

Tel. ____________________

E-Mail ____________________

michel KERAMIKBEDARF

**Michel Verkauf + Service**
**Lerchenhalde 73**

**8046 Zürich**

**www.michel.ch Info@michel.ch**

**Tel. 044 372 16 16**
**Fax 044 372 20 30**

☐ **E-Mail Newsletter** Wir senden Ihnen per Mail aktuelle Informationen zu unseren Angeboten.

☐ **Gratis-Katalog** Gerne senden wir Ihnen den aktuellen Katalog per Post.

**Ich bestelle gegen Rechnung :**

| Stück | Artikel Nr. | Bezeichnung | Preis |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Datum | | Unterschrift Total inkl. MWSt. | |







